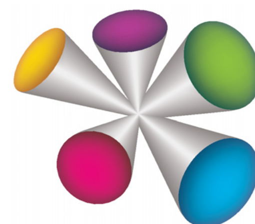
BAMBOO™

數位板



使用手冊
(適用於 Windows® 與 Macintosh®)

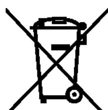
Bamboo Touch (CTT-460)
Bamboo Pen (CTL-460, CTL-660)
Bamboo & Bamboo Fun (CTH-460, CTH-461, CTH-661)



Bamboo

使用手冊 （適用於 Windows® 與 Macintosh®）

2.0 版，修訂版次 I1009



重新使用、回收及復原。當本產品遭到新產品取代或已超過其使用期限時，強烈建議您將其帶到社區或區域內合適的可回收材料回收點以回收本產品。丟棄過程中，丟棄到環境中的廢棄物可能包含任何有害物質，此舉可協助改善社區環境以及將可能造成的負面影響降至最低。

歐盟會員國內的使用者，不得擅自將 「電力 / 電子設備廢棄物」（WEEE）
以一般未分類垃圾方式棄置，依據歐盟議會 / 委員會於 2003 年 1 月 27 日所頒布之指令 2002/96/EC，或各會員國所制訂之本國法令。適用此項規定的產品將在此注意事項開頭標示 WEEE 符號，除非因產品大小或功能而不便實施。
Wacom 產品符合指令 2002/96/EC，因此您必須加以分類回收，並棄置於社區或區域內合適的回收站。

Wacom 數位板產品符合歐盟有害物質限用指令 （RoHS 指令） 2002/95/EC 的要求。

目錄



關於本使用手冊

本手冊提供關於迅速使用 Bamboo 的資訊。通常會在 Windows 和 Macintosh 電腦及 Windows 畫面上呈現相關資料，除非另有註明事項。

- 按一下目錄或索引內的主題，即可直接顯示。
- 有關您的 Bamboo 在介紹 Bamboo 數位板的多項功能。
- 設定您的 Bamboo 是讓您瞭解數位板運作方式的快速指南。
- 使用您的 Bamboo 提供您瞭解數位板的基本用法。其中說明 Bamboo 的使用方法，包括新手練習。
- 自訂您的 Bamboo 說明如何以您習慣的工作方式，發揮 Bamboo 的最大效能。
- 您的 Bamboo 發生問題？這個部分是測試與疑難排解的指導方針，多數的一般問題可在此獲得解答。
- 附錄包括關於保養數位板的祕訣、解除安裝軟體的方式、使用授權及保固等。同時也包括 Microsoft Windows 7 與 Vista 內的畫筆及數位墨水功能的概述。

備註：本手冊沒有描述如何安裝您的 Wacom 數位板。若需要細節資訊，請參閱您產品的「快速使用指南」及自動軟體安裝程式（於 Bamboo 安裝光碟中）。

如果您是初次使用電子文件，請務必閱讀手冊導覽。

- 使用「」，是用於識別鍵盤按鍵的名稱、對話方塊，以及控制台選項。
- 您可以使用閱覽程式的放大工具，在顯示螢幕上放大手冊。
- 本產品不含下列資訊：關於特定電腦硬體或作業系統的資訊，或關於應用程式軟體的資訊。如果需要此類資訊，建議您參閱硬體、作業系統或應用程式隨附的手冊及磁片。
- 配備畫筆的機型：除了 Microsoft Windows 7 與 Vista 內建的墨水功能外，許多繪圖應用程式也可支援壓力感應及畫筆橡皮擦（若已配備）。
  您可在 Wacom 網站上找到可支援這些功能的應用軟體清單（請參閱產品資訊）。
- 如需關於如何在特定應用程式上靈活運用 Bamboo 功能的資訊，請參閱該應用程式手冊中的說明。

Wacom 的理念即是不斷地改進所有產品。因此，工程技術不時地變化，也不斷進行改進。所以，本手冊可能並不涉及某些變更、修改及改進內容。

手冊導覽

使用導覽控制，可以讓您在手冊中前後移動：

	前往首頁。
目錄	前往目錄。
索引	前往索引。
	返回之前瀏覽的頁面。
 	往上一頁，或往下一頁。
主題	前往某個主題。
	繼續該主題。

Adobe® Reader® 提供使用及列印手冊的其他工具。如需詳細資訊，請參閱 Adobe Reader 說明。

有關您的 BAMBOO

本章節介紹您認識 Bamboo。熟悉 Bamboo 數位板最快速的方法，是先瞭解其外觀及各項功能。

- 產品機型供貨情形依各地區而有所不同。
- 您的 Bamboo 數位板無法搭配其他的 Wacom 畫筆或輸入裝置使用，包括舊版 Bamboo 數位板的畫筆或輸入裝置。同理，您 Bamboo 數位板的新畫筆也無法搭配其他 Wacom 數位板或舊版 Bamboo 數位板使用。

識別您的數位板機型

Bamboo 產品系列中的每一款機型，均有其特定的設計功能。機型供貨情形依各地區而有所不同。

數位板機型	觸控輸入	筆輸入	快速鍵
Bamboo Touch（型號 CTT-460）	X		X
Bamboo（型號 CTH-460）	X	X	X
Bamboo Fun small（型號 CTH-461）	X	X	X
Bamboo Fun medium（型號 CTH-661）	X	X	X
Bamboo Pen small（型號 CTL-460）		X	
Bamboo Pen medium（型號 CTL-660）		X	

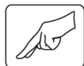
本手冊中，部分主題的標題附近標有不同圖式，目的在協助您快速識別該章節含有觸控或筆輸入的特定資訊。

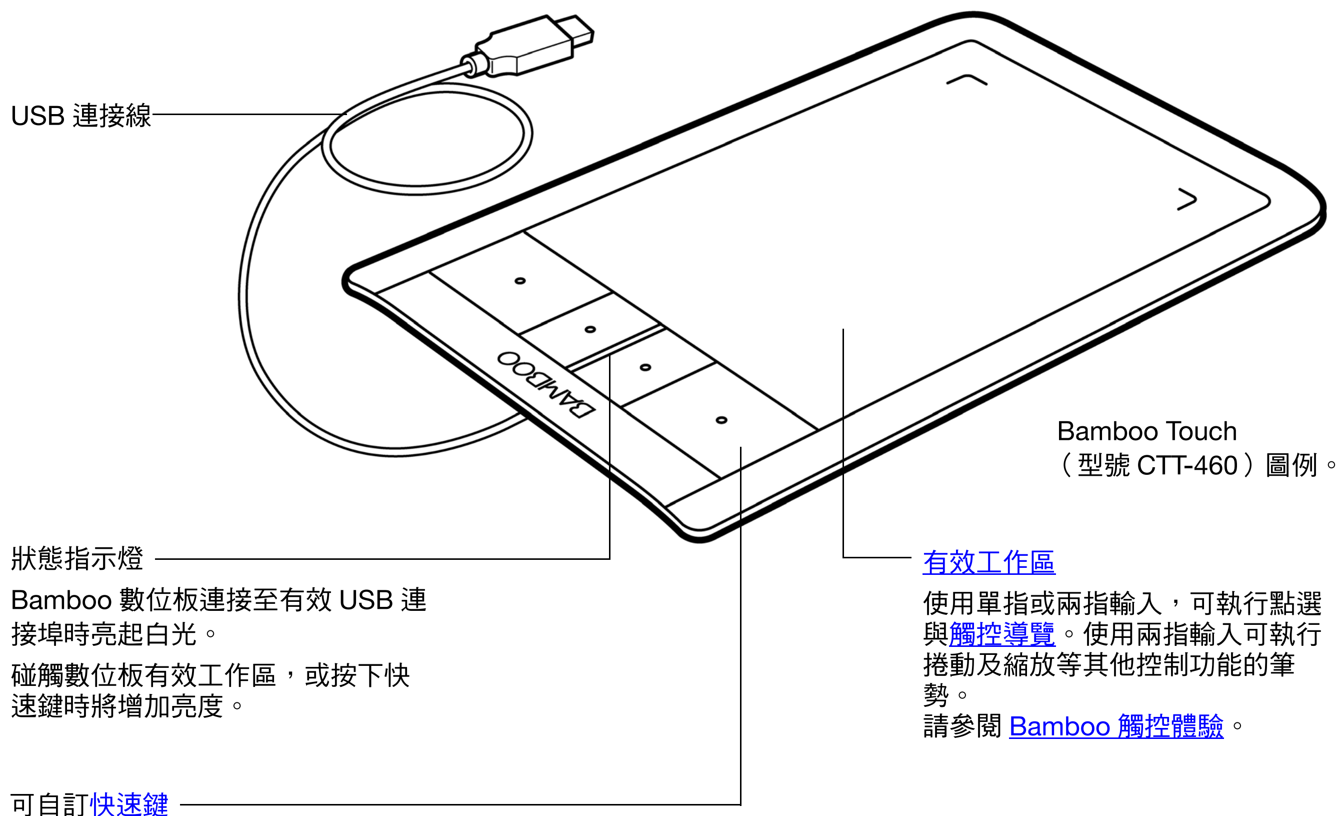
- 表示觸控輸入的圖示為：
- 表示筆輸入的圖示為：

可適用於所有 Bamboo 數位板機型的章節，則不標示任何圖示。

必要時將以特定型號的註記表示。

BAMBOO TOUCH 數位板





USB 連接線

Bamboo Touch
（型號 CTT-460）圖例。

狀態指示燈

Bamboo 數位板連接至有效 USB 連接埠時亮起白光。

碰觸數位板有效工作區，或按下快速鍵時將增加亮度。

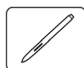
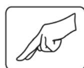
有效工作區

使用單指或兩指輸入，可執行點選與觸控導覽。使用兩指輸入可執行捲動及縮放等其他控制功能的筆勢。

請參閱 Bamboo 觸控體驗。

可自訂快速鍵

BAMBOO 及 BAMBOO FUN 數位板

筆座

USB 連接線

Bamboo
（型號 CTH-460）圖例。

狀態指示燈

Bamboo 數位板連接至有效 USB 連接埠時亮起白光。碰觸有效工作區或按下快速鍵時將增加亮度。

畫筆作用時會亮起琥珀色光，當筆尖碰觸數位板表面或按下畫筆按鈕時將增加亮度。

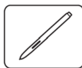
有效工作區

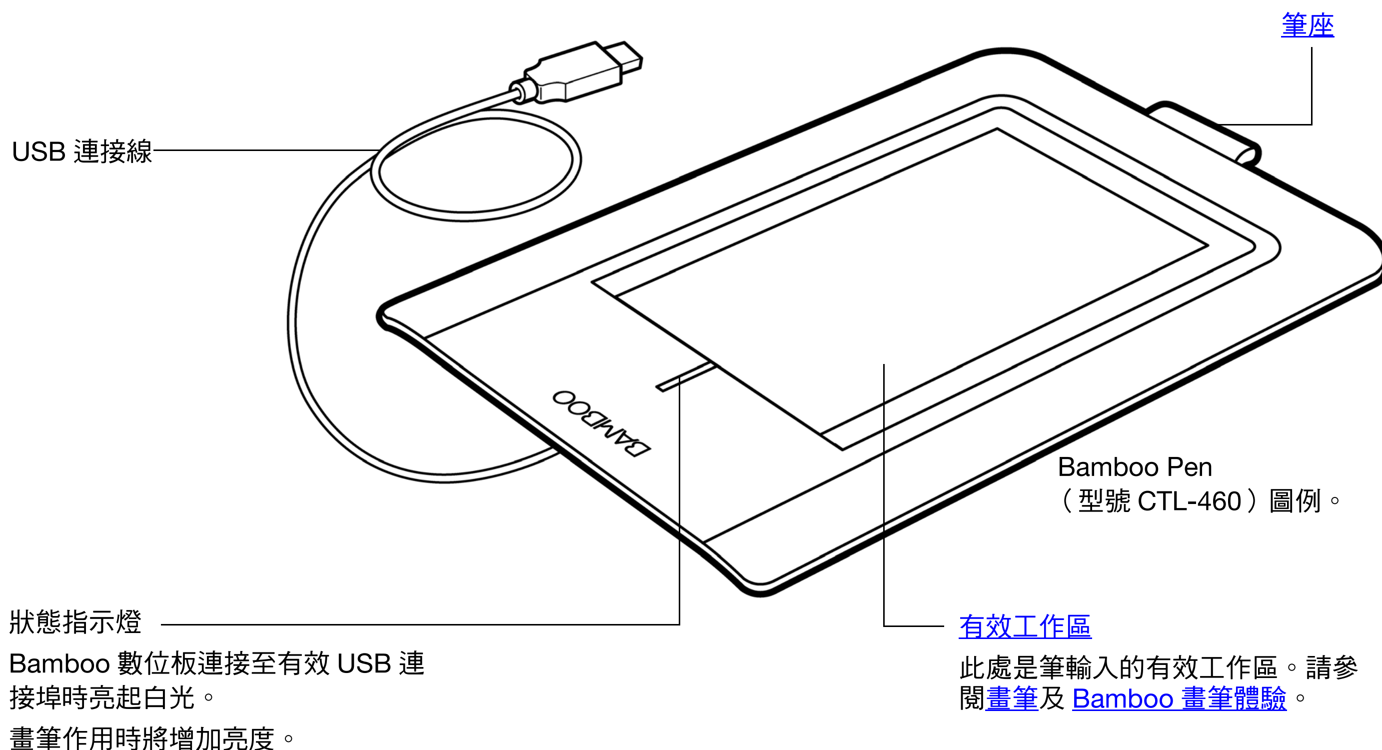
包含觸控感應器。
使用單指或兩指輸入，可執行點選與觸控導覽。使用兩指輸入可執行捲動及縮放等其他控制功能的筆勢。
請參閱 Bamboo 觸控體驗。

此處也是筆輸入的有效工作區。請參閱畫筆及 Bamboo 畫筆體驗。

可自訂快速鍵

BAMBOO PEN 數位板





狀態指示燈

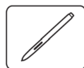
Bamboo 數位板連接至有效 USB 連接埠時亮起白光。

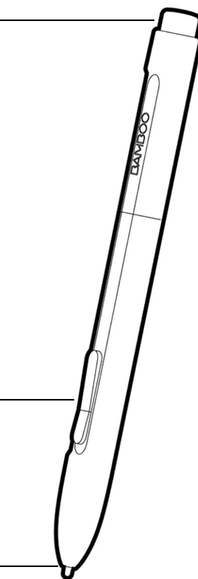
畫筆作用時將增加亮度。

有效工作區

此處是筆輸入的有效工作區。請參閱畫筆及 Bamboo 畫筆體驗。

畫筆





畫筆（若已配備）

為影像編輯與建立猶如自然筆觸的壓力感應型徒手繪圖工具。同時，在可支援手寫辨識的應用程式中，更是文件註解與作筆記最有效的工具。

畫筆本身無須接線，也不需使用電池。啟動 Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內的畫筆與數位墨水功能後，畫筆是協助您改善工作流程的最佳工具。在可支援手寫辨識的應用程式中，您可以充分享有使用數位標記進行綜合編輯，以及使用數位墨水書寫筆記等各項優勢。

重要：畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內，或平放於桌面上。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。為維持畫筆的感應度，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦支撐其重量的容器內。

將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

筆座



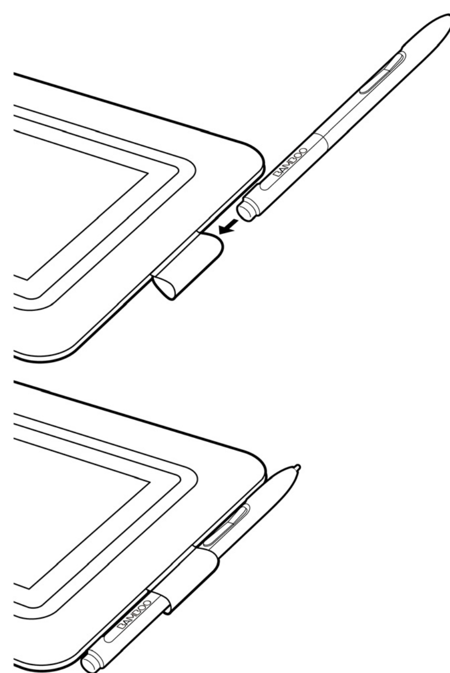
畫筆不使用時，請利用筆座（若已配備）存放畫筆。Bamboo Touch 未配備筆座。

請依圖所示，將畫筆置入筆座內。

- 畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。
- 請注意，切勿使夾環壓住畫筆按鈕，以免畫筆按鈕因長期壓下而損壞。

  重要：您也可以將畫筆平放在桌面上。將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

  Wacom 建議您切勿將畫筆放置於，Bamboo 數位板所配備畫筆座以外的其他筆架或筆座內。畫筆若自不適用的筆架上跌落，即可能會造成畫筆損壞。若將畫筆放置於須以其筆尖或橡皮擦支撐其重量的容器內，則可能影響畫筆的靈敏度。



設定您的 BAMBOO

如要盡可能地減輕疲勞，請將您的工作環境安排得更舒適。將數位板、畫筆（若已配備）以及鍵盤放在最佳位置，以方便使用。調整螢幕至方便您檢視畫面的最佳位置，以減輕眼睛的疲勞。將數位板和電腦的螢幕放正，將有助於您的定位操作，使螢幕游標的移動方向符合手在數位板的移動方向。

人體工學

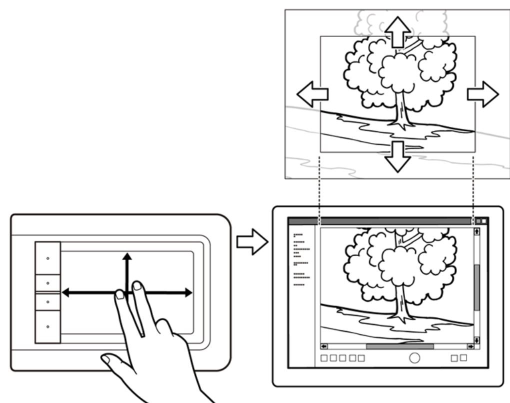


- 在工作中做短暫的休息、伸展並放鬆您的肌肉。
- 使用畫筆時，不需要過度用力握筆。
- 未使用觸控功能工作時，您可將手指及手掌放在數位板上。當您以兩隻以上手指觸控數位板的有效工作區時，將不會傳送觸控資料。
- 適當獲取休息時間。
- 隨時維持良好的姿勢。
  儘可能避免會感到不舒服的不良姿勢及反覆的動作。
- 如因工作姿勢而感到任何不適時，請更換姿勢。
- 若是慣用右手者，請將數位板放在最佳位置，使輸入（有效工作）區域位於快速鍵的右側。若使用數位板作為主要的指標裝置並用於取代滑鼠，可考慮將數位板放置於鍵盤的右側。
- 若是慣用左手者，請將數位板放在最佳位置，使輸入區域位於快速鍵的左側。請參閱配置數位板方向以取得詳細資訊。若使用數位板作為主要的指標裝置並用於取代滑鼠，可考慮將數位板放置於鍵盤的左側。
- 若使用數位板作為創意工具，可考慮將數位板放置於鍵盤的下方，並對齊螢幕的中央。

RSI（重複使力傷害）相關事項：Wacom 不代表、不承諾也不保證 Wacom 產品將會完全或部分糾正或防止因滑鼠引起的反覆壓迫症狀、傷害或狀況。
個人狀況因人而異。務必要獲得合格醫療建議，才能決定適合您特殊狀況的治療措施。

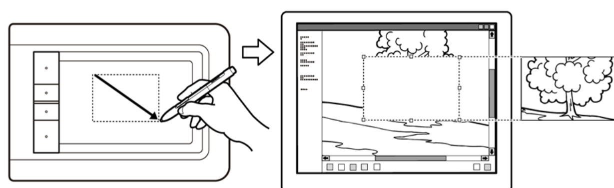


開始工作後，您會發現 Bamboo 數位板提供許多互動的方式。例如：



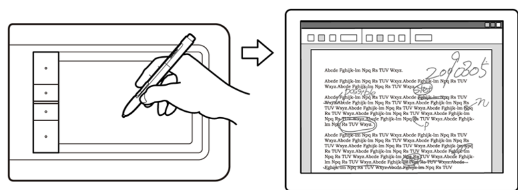
虛擬瀏覽

在數位板上使用兩指，即能捲動及瀏覽應用程式內的視覺媒體。



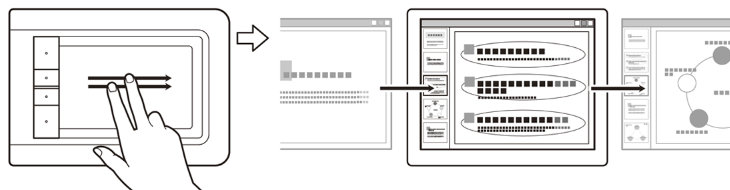
相片編修

使用壓力感應畫筆 （若已配備）可編輯影像編輯應用程式內的影像。



註解

使用畫筆 （若已配備）以數位方式標記及註記文件，可簡化文件的查閱動作。



簡報

使用兩指快速滑過 （快刷）數位板表面，可加速簡報內各幻燈片的移動。

上述及其他使用數位板的細節，請參閱 Bamboo 觸控體驗或 Bamboo 畫筆體驗。

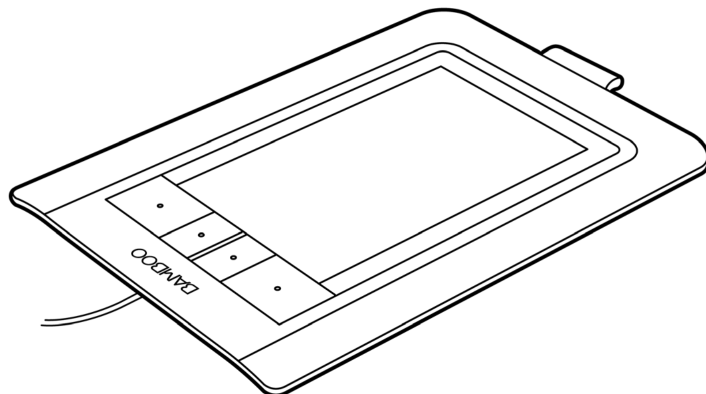
配置數位板方向

初次使用 「Bamboo 安裝光碟」安裝數位板期間，系統會提示您選擇預設數位板方向。在登入及使用者切換畫面中，數位板方向會使用安裝驅動程式時所選擇的預設方向。若須變更預設方向，請使用 「Bamboo 安裝光碟」重新安裝驅動程式，並於系統提示時選擇新的預設方向。

您也可以隨時使用下列步驟，變更數位板的放置方向。然而，登入畫面中所使用的預設方向仍不受影響。

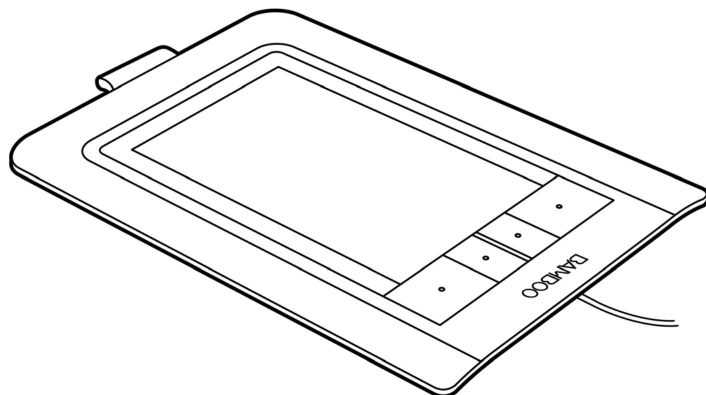
設定 Bamboo 為右手操作：

- 開啟 Bamboo 控制台並選擇「數位板」索引標籤。選擇 「使用右手」選項。數位板驅動程式將自動完成，右手操作數位板的所有設定。
- 接著，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於左側。



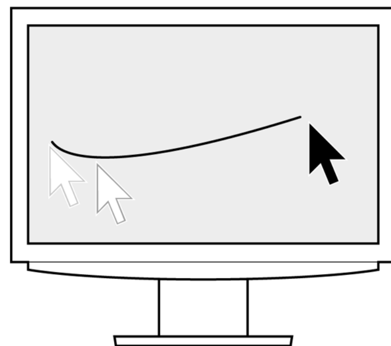
設定 Bamboo 為左手操作：

- 開啟控制台並選擇「數位板」索引標籤。選擇「使用左手」選項。數位板驅動程式將自動完成，左手操作數位板的所有設定。
- 接著，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於右側。



瞭解數位板有效工作區

依據數位板的機型，Bamboo 可接受觸控輸入、筆輸入或兩者皆可。但請注意，無法同時使用觸控輸入與筆輸入。



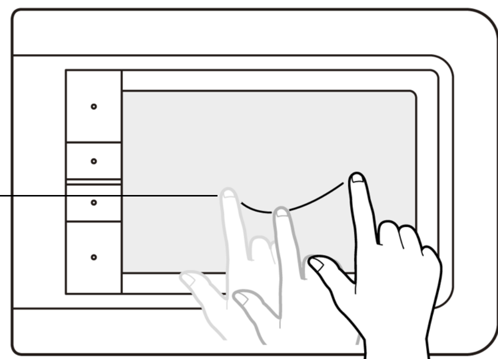
觸控輸入

在觸控感應數位板機型上，將手指滑過有效工作區，定位出螢幕指標。

使用單指或兩指輸入，可執行點選與導覽。

使用兩指輸入可執行捲動及縮放等其他控制功能的筆勢。

請參閱 Bamboo 觸控體驗。



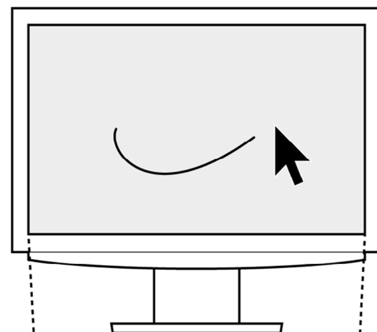
數位板有效工作區

指 Bamboo 數位板上可感應觸控或筆輸入的區域。

可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型：

- 若畫筆尖或橡皮擦進入數位板接近範圍內，則停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可重新啟用觸控輸入。
- 畫筆輸入區域稍大於觸控感應區域。





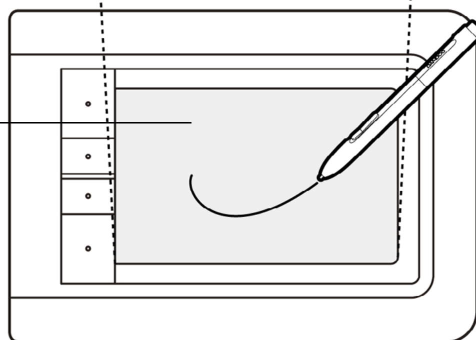
筆輸入

畫筆僅能使用於可支援筆輸入數位板機型的有效工作區。

無論您將畫筆放在數位板的哪一個位置，螢幕指標將會移動至螢幕上所對應的點。螢幕指標指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。

請參閱 Bamboo 畫筆體驗。

備註：對可支援筆輸入的數位板而言，有效工作區可鏡射至整個電腦螢幕。預設情況下，是使用整個螢幕，或使用多部顯示器作業環境下的所有螢幕。您可以利用設定數位板鏡射自訂筆輸入的鏡射關係。



數位板有效工作區

指 Bamboo 數位板上可感應觸控或筆輸入的區域。

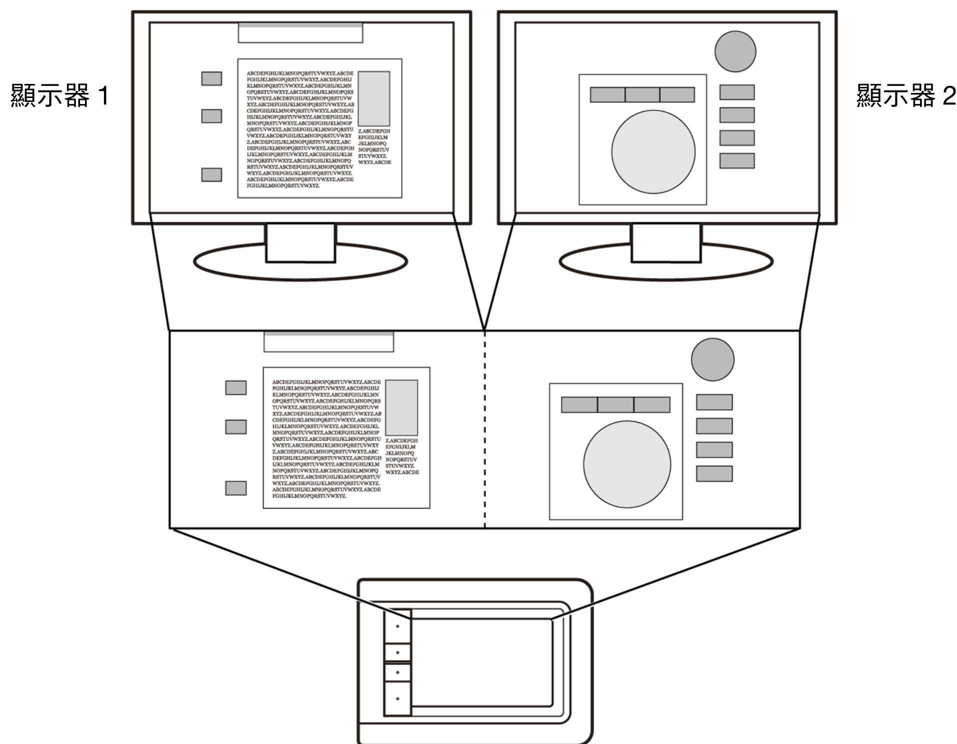
可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型：

- 若畫筆尖或橡皮擦進入數位板接近範圍內，則停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可重新啟用觸控輸入。
- 畫筆輸入區域稍大於觸控感應區域。

使用多部顯示器

如果您的電腦配備一部以上的顯示器，Bamboo 將根據其在顯示內容控制台中的配置方式鏡射至螢幕上。

- 如果使用多部顯示器並且您處於擴展顯示器模式下，數位板將鏡射到所有的顯示器，即如同其為一個大型顯示器一般。如下圖所示，即是數位板鏡射至使用兩部顯示器的整個系統桌面。



- 如果您的顯示器處於鏡射模式下（兩部顯示器顯示相同內容），數位板將對應至每一部顯示器的完整螢幕，而螢幕指標也會同時顯示在每一部顯示器的螢幕上。

如果想瞭解配置您的電腦和作業系統可以使用多部顯示器的訊息，請參閱硬體和操作系統的相關文件。

備註：畫筆可自訂為鏡射至單一顯示器，或鏡射至部分顯示器區。
請參閱設定數位板鏡射。

控制台概觀

瞭解 Bamboo 數位板的基本概念後，您可能需要自行設定觸控或畫筆的輸入方式。Bamboo 控制台是您自訂 Bamboo 數位板各項設定值之處。

開啟控制台
控制台概觀

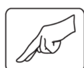
使用您的 BAMBOO

如果您是使用 Bamboo 的新手，請閱讀以下章節。

Bamboo 觸控體驗

Bamboo 畫筆體驗

BAMBOO 觸控體驗



Bamboo 是為了提升您的工作效率而設計。觸控輸入功能，讓您只需在 Bamboo 數位板上使用手指即能與電腦互動。

首先，先學習導覽及執行一般滑鼠操作的一些基本動作。再學習控制捲動、縮放、旋轉等其他功能的筆勢動作。

在您碰觸數位板有效工作區時，即已啟動觸控輸入功能。

- 數位板僅能辨識單指及兩指的輸入動作。未使用觸控功能工作時，您可將手指及手掌放在數位板上。當您以 兩隻以上手指觸控數位板的有效工作區時，將不會傳送觸控資料。
- 使用兩指輸入的方式時，您可以採用最舒適的手指間隔。但請注意，碰觸數位板的手指間隔若過於靠近，容易使數位板誤認為單指，或無法辨識出哪單指用於啟動或執行動作 / 筆勢。
- 學習不同的輸入方式時，請嘗試最適合您的工作方式。請小心避免不慎啟動觸控輸入，例如，在導覽或進行觸控時，如果您的小指或手掌不慎碰觸到有效工作區，可能會中斷輸入或觸發右鍵單響功能。

備註：使用可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可重新啟用觸控輸入。

觸控導覽

自訂觸控

快速鍵基本說明

自訂快速鍵

觸控導覽



Bamboo 數位板的觸控輸入功能，讓您只需使用手指在數位板表面上移動，即能控制電腦。請參閱瞭解數位板有效工作區。

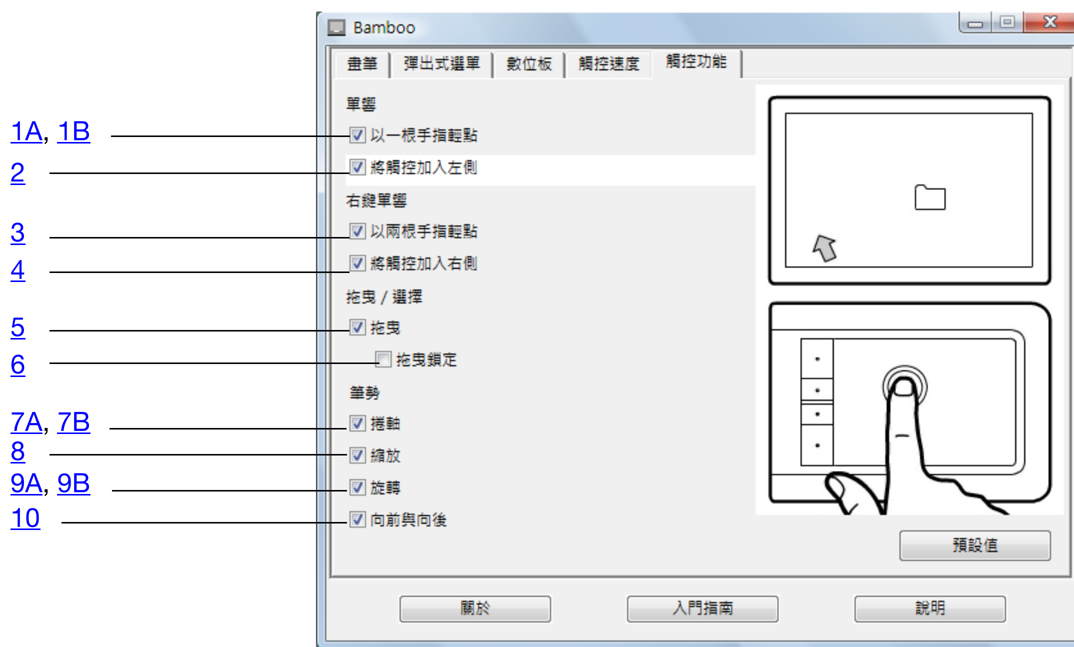
在您學習利用觸控輸入功能控制電腦之前，請先熟悉下列各項概念：

概念	說明
追蹤	用單指觸控數位板並於表面上移動。
點選	用單指觸控數位板後移開。
平移	用兩指觸控數位板表面後，向同一方向移動。
揮動	用兩指觸控數位板表面後，快速向同一方向移動。
夾	使用稍微分開的兩指觸控數位板。維持手指觸控數位板表面，然後將手指移動或 「夾」。
擴展	使用併攏的兩指觸控數位板。維持手指觸控數位板表面，然後將手指移動分開。
扭曲	使用稍微分開的兩指觸控數位板，以轉圈方式移動 （轉動）手指，或以相反方向移動手指。您也可以保持單指不動，由另一隻手指圍繞不動的手指移動。

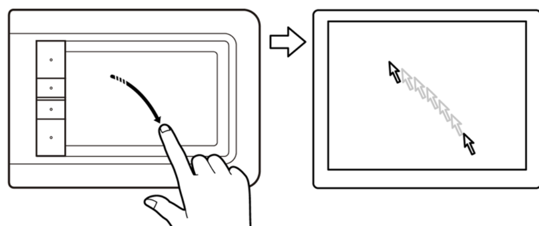
您可自訂您的觸控體驗，及也可以使用快速鍵執行部分觸控功能。



若應用程式可支援觸控輸入功能，則可於 Bamboo 控制台中啟用或停用觸控輸入選項。在 「觸控功能」索引標籤內選取後，即可使用觸控及筆勢。



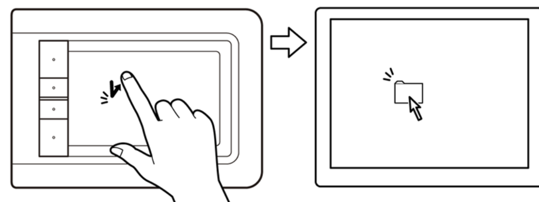
基本動作，可供您導覽及執行一般滑鼠操作。



追蹤

使用單指移動螢幕游標。
用手指觸控數位板並於表面上移動。

1A 「以一根手指輕點」

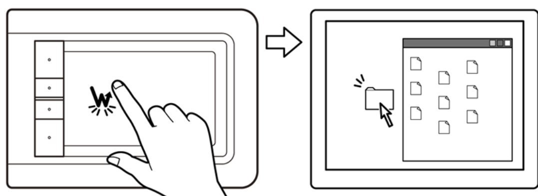
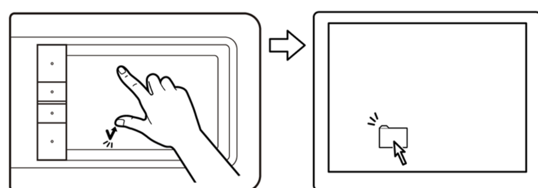
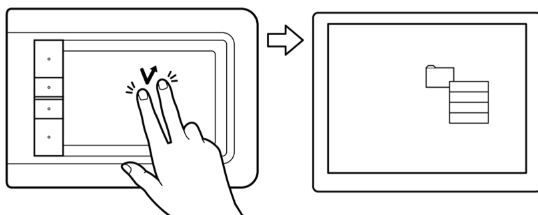


單響 （單指點選）

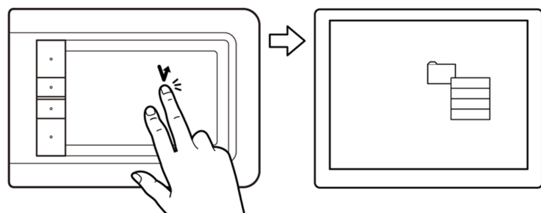
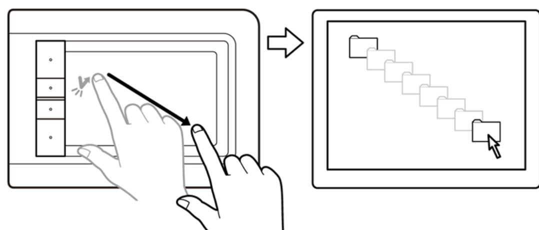
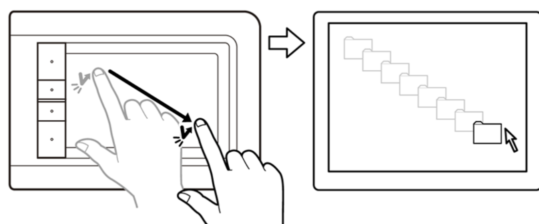
使用單指將游標移至某一項目上。抬起手指再輕點，即可選擇該項目。

或是用手指將游標移至某一項目上，再按下已設定為「單響」的快速鍵。



1B	「以一根手指輕點」 	<u>雙響</u> 使用單指將游標移至某一項目上。抬起手指再輕點兩下。
2	「將觸控加入左側」 	<u>選取與拖曳（將觸控加入左側）</u> 使用單指將游標移至某一項目上。利用拇指或左側的另一手指觸碰，即可選擇該項目。(如果您準備拖曳項目或選擇文字方塊，建議您僅使用兩隻手指，而非使用手指及姆指)。 • 若要移動選擇的項目，請繼續在數位板上移動兩隻手指。 • 若要反白顯示文字方塊，請於選擇文字時，繼續在數位板上移動兩隻手指。 • 您亦可不釋放選擇，擴展拖曳範圍。若要進行此項作業，請先將第一隻手指移開，然後將第二隻手指移至新的位置，之後再以第一隻手指重新觸控數位板，繼續使用兩隻手指拖曳。 抬起拇指或左側的另一手指即可釋放。 備註：若數位板設定為慣用左手方向，則觸控主控手指的右側。
3	「以兩根手指輕點」 	<u>右鍵單響（雙指點選）</u> 若須以右鍵單擊方式於螢幕游標處顯示內容功能表，請利用稍微分開的兩指觸控數位板表面。用兩指同時快速輕點。 此時即可將游標移至功能表內的一個選項，再以輕點方式選擇。 或是用手指將游標移至某一項目上，再按下已設定為「右鍵單響」的快速鍵，也可開啟內容功能表。

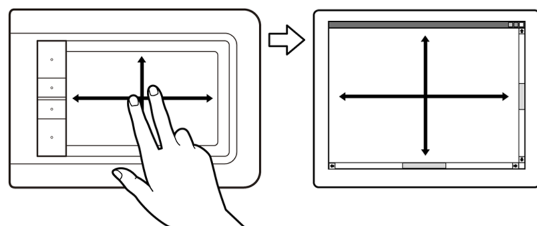


4	「將觸控加入右側」 	右鍵單響（將觸控加入右側） 使用單指將游標移至某一項目上。再用另一隻手指觸控及釋放主控手指的右側。釋放手指時會產生右鍵單擊動作，並於螢幕游標處顯示內容功能表。 此時即可將游標移至功能表內的一個選項，再以輕點方式選擇。 備註：若數位板設定為慣用左手方向，則觸控主控手指的左側。
5	「拖曳」 	選擇與拖曳（「拖曳鎖定」停用） 使用單指，碰觸並選擇一個項目。 在數位板上移動（滑動）手指，即可拖曳此項目。抬起手指即可釋放此項目。您亦可使用兩隻手指選取與拖曳。 或是將游標移至一個項目上，按下已設定為「單響」的快速鍵，再利用手指在數位板表面上移動，亦可執行拖曳操作。放開快速鍵即可釋放此項目。 提示：您可以選取與拖曳系統桌面上的多個項目。 • 使用 Windows 時，按下「CTRL」或「SHIFT」鍵的同時，利用輕點的方式選擇多個項目。 • 使用 Macintosh 時，按下「SHIFT」或「COMMAND」鍵的同時，利用輕點的方式選擇多個項目。
6	「拖曳鎖定」 	拖曳鎖定（「拖曳鎖定」啟用） 使用單指，碰觸並選擇一個項目。 在數位板上移動（滑動）手指，即可拖曳此項目。再次輕點一下，即可釋放此項目。



筆勢，讓您能夠控制捲動、縮放及旋轉等功能。

7A 「筆勢捲軸」



捲軸

將兩指放置於數位板表面。以平順、平行的動作同時移動兩指。

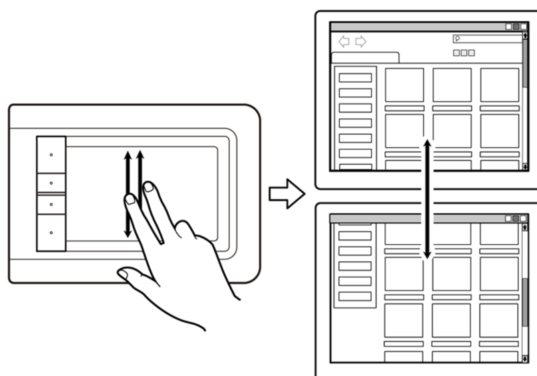
- 將手指向上移動，是向上捲動。
- 將手指向下移動，是向下捲動。
- 將手指向左移動，是向左捲動。
- 將手指向右移動，是向右捲動。

提示：

筆勢最後若以快刷方式結束，則會在您手指離開數位板之後持續一小段時間的捲動。

若使用於可垂直、水平捲動的視窗，則文件的顯示畫面亦會隨著手指的走向而移動。

7B 「筆勢捲軸」



快速捲軸

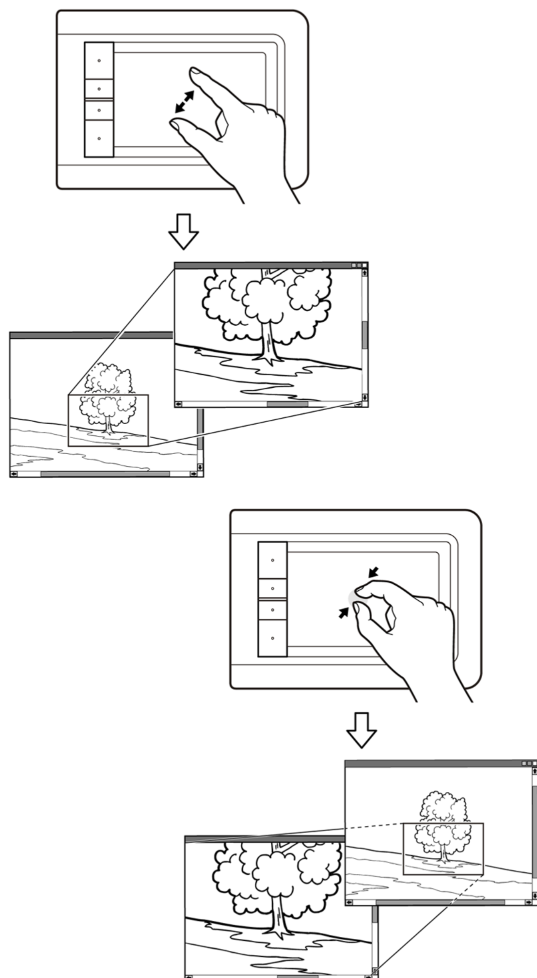
兩指同時快速移動（或快刷），移動後將手指抬起。

- 手指向上快刷，是快速向上捲動。
- 手指向下快刷，是快速向下捲動。

備註：快速捲動僅適用於垂直方向的捲動。



8 「筆勢縮放」



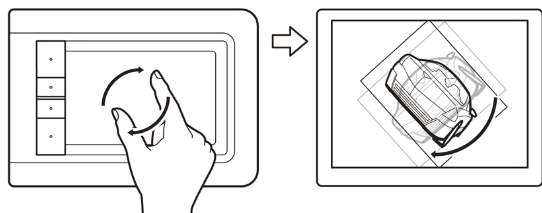
縮放

先將兩指放置於數位板表面。

- 放大：將兩指向外分開 （擴展）。
- 縮小：將兩指向內併攏 （收縮）。

備註：若於 Adobe Photoshop® 中無法正確執行縮放功能，請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇 「使用滾輪縮放」功能。

9A 「筆勢旋轉」



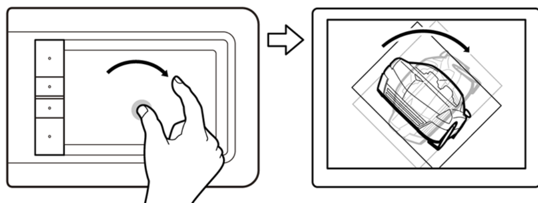
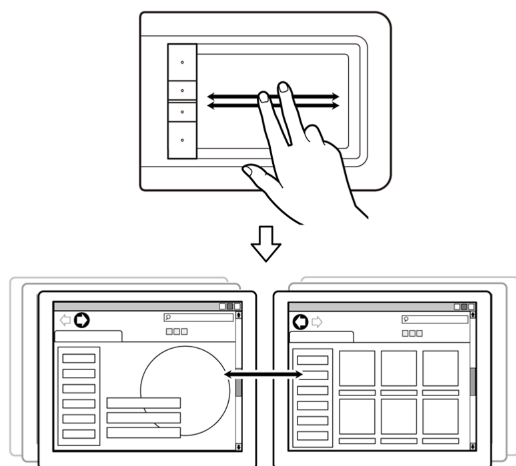
旋轉 （兩指旋轉）

請將兩隻手指對角放置於數位板表面上，然後順時針或逆時針旋轉手指。

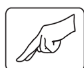
為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米 （1 英吋）的距離。

備註：依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。



9B	「筆勢旋轉」 	<u>旋轉（圍繞手指旋轉）</u> 將兩隻手指對角放置於數位板表面。保持單指不動，由另一隻手指圍繞不動的手指移動。 為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米（1 英吋）的距離。 備註：依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。
10	「筆勢向前與向後」 	<u>向前或向後（快刷向右或向左）</u> 兩指同時快速移動（或快刷），移動後將手指抬起。 • 兩指同時快速向右方移動，可傳送「下一頁」的指令至大部分的瀏覽器或圖形檢視程式內。 • 兩指同時快速向左方移動，可傳送「上一頁」的指令至大部分的瀏覽器或圖形檢視程式內。 <u>提示</u>： 快刷動作類似於文件檢視程式內，使用向右箭頭及向左箭頭。 使用快刷筆勢可於大部分網頁瀏覽器中，移至下一頁或上一頁。

自訂觸控

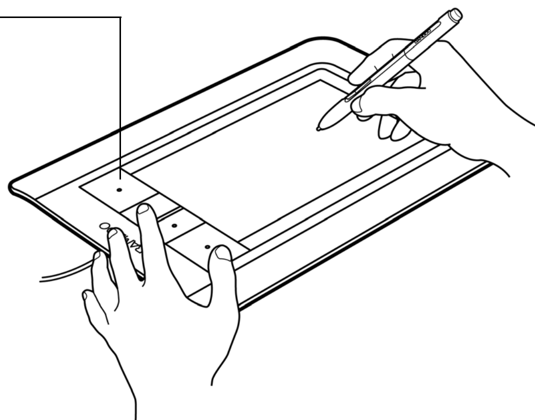


使用 Bamboo 控制台自訂觸控輸入選項，以您喜好的方式與數位板及電腦互動。

開啟控制台
控制台概觀
自訂您的觸控體驗

快速鍵基本說明

大多數的 Bamboo 數位板機型均配備有可自訂的快速鍵。請注意，Bamboo Pen （型號 CTL-460 與 CTL-660）並未配備快速鍵。

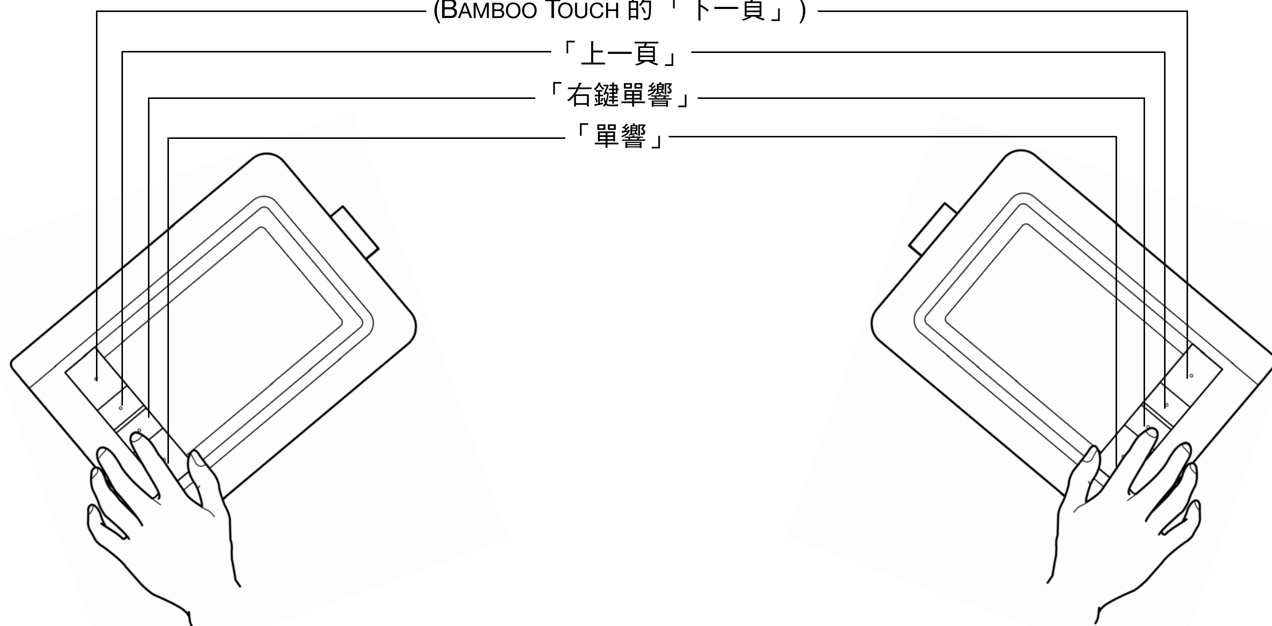


按下不同的按鍵，可執行常用的功能或按鍵動作。快速鍵亦可用於修改您工作時的觸控輸入，或筆輸入內容。

請考量使用按鍵的下列替代方式：

- 設定按鍵為常用的鍵盤捷徑。
- 設定按鍵為啟動常用檔案或應用程式，例如您的電子郵件程式。
- 選擇其他任何可使用的功能。

備註：快速鍵之間可相互組合操作。例如，如果您規劃某一按鍵模擬「CTRL」鍵，並規劃另一按鍵模擬 「ALT」鍵，當您同時按下這兩個按鍵時，就會模擬 「CTRL+ALT」。

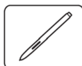


自訂快速鍵

使用 Bamboo 控制台自訂快速鍵選項。

開啟控制台
控制台概觀
設定數位板及快速鍵功能

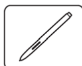
BAMBOO 畫筆體驗



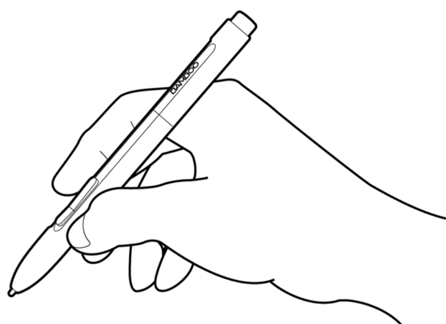
Bamboo 是為了提升您的工作效率而設計。配備筆輸入功能的 Bamboo 數位板機型，讓您能夠透過畫筆在數位板有效工作區上的操作並與電腦互動。畫筆具有無線、免電池及壓力感應等特色。

備註：使用可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可重新啟用觸控輸入。如果不慎啟動觸控輸入，請按下已設定為「觸控切換」的快速鍵，以手動關閉觸控功能。並在結束使用畫筆工作後，再次按下此快速鍵，重新啟用觸控功能。請參閱設定數位板及快速鍵功能。

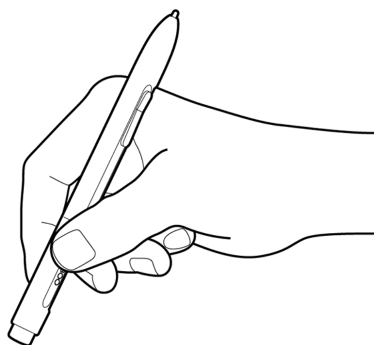
握畫筆



以握住一般筆或鉛筆的方式握住畫筆。請確畫筆按鈕位於非常方便的位置，讓您可以使用姆指或食指進行切換，而且不會在使用畫筆繪圖或瀏覽時，不慎按下任何畫筆按鈕。畫筆可隨意傾斜，以您最舒適的角度為準。

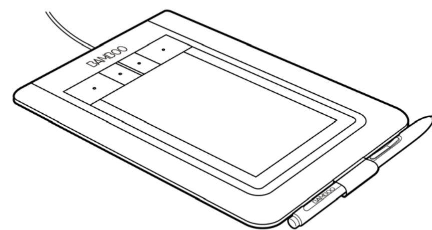


繪圖及導覽時的位置



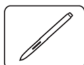
擦除時的位置

畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。



重要：畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內，或平放於桌面上。為維持畫筆的靈敏，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦（若已配備）支撐其重量的容器內。將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

在數位板上使用畫筆



使用畫筆有四種基本技巧：定位、點選、雙響及拖曳。
如果您對使用畫筆並不熟悉，請嘗試以下頁面的練習。

定位

點選

拖曳

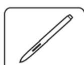
使用畫筆按鈕

利用壓力感應書寫及繪圖

擦除

眼手協調練習

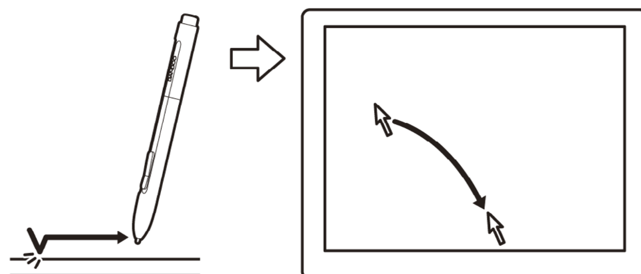
定位



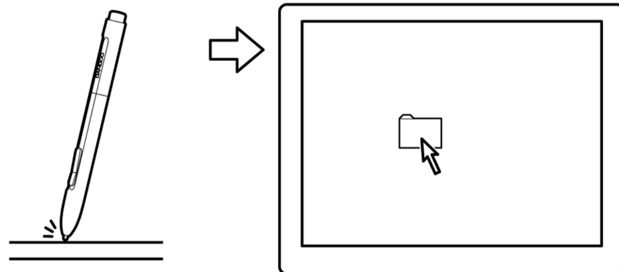
畫筆可在您的螢幕上定位指標（或游標）。

提起畫筆並將畫筆尖放置於數位板有效工作區上。游標會立即跳到新的位置。

畫筆在數位板表面上移動時，螢幕游標也跟著移動。執行此動作時，無須碰觸數位板表面，但必須使畫筆尖保持於數位板的接近範圍內。



如果要選取圖示或資料夾，請使用您的畫筆將螢幕游標置於物件上。按下以選擇。



提示：

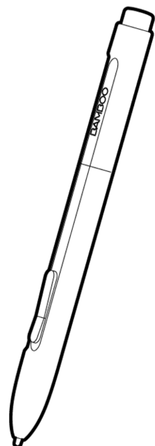
如果您發現使用畫筆有一些困難，請嘗試眼手協調練習。

將數位板對齊螢幕放置，定位會變得更簡單，如此一來，螢幕游標會依照手在數位板上移動的相同方向而行進。



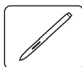
設定畫筆以定位螢幕游標有兩種不同方式（請參閱設定數位板鏡射）。

- 在 「畫筆模式」中，無論您將畫筆放置於數位板的任何位置，螢幕游標將跳至螢幕上相對應的位置。螢幕指標指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。這是畫筆的預設模式。



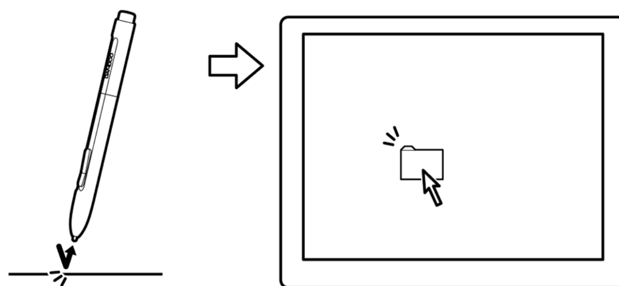
- 在 「滑鼠模式」中，移動游標的方式類似使用滑鼠時的 「拿起並滑動」。

點選



點選即可反白或選擇螢幕上的一個項目。雙響即可開啟。

點選。請使用畫筆尖輕敲數位板一下，或是在數位板上用足夠的力量按下筆尖，來標明一次點選。（若已於 Bamboo 控制台內選擇「筆擊聲響」，且您的電腦喇叭已開啟，則畫筆尖下壓力道足夠產生按鈕單擊時，您即會聽到「喀」的一聲。必要時請調整您的喇叭音量。）試著移動游標到資料夾圖示上方，然後按下筆尖，對該資料夾圖示進行點選。當您按下時，應會反白顯示資料夾。

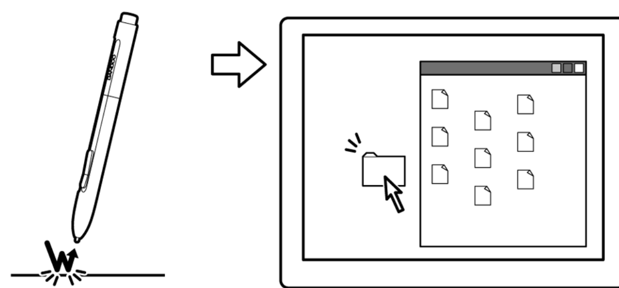


提示：您可以配置 Windows，使之在畫筆置於圖示上時進行選擇，以及在按一下時啟動圖示。如果要開啟這項功能，請先開啟資料夾。

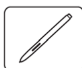
- 使用 Windows 7 與 Vista 時，由「組織」下拉式功能表中選擇「資料夾和搜尋選項 ...」。選擇「一般」索引標籤中的選項「按一下開啟項目（指向項目進行選擇）」。
- 使用其他 Windows 系統時，由「工具」下拉式功能表中選擇「資料夾選項 ...」。選擇「一般」索引標籤中的選項「按一下以開啟項目（指向項目以選擇）」。

雙響。使用筆尖在相同的位置快速地輕敲數位板兩下。如同使用滑鼠按鈕雙響一般。請嘗試在資料夾圖示上連按兩下，以開啟資料夾。

提示：設定畫筆按鈕之一為「雙響」。如此較畫筆尖輕敲兩下更為簡單，也是使用畫筆雙響的較佳方式。



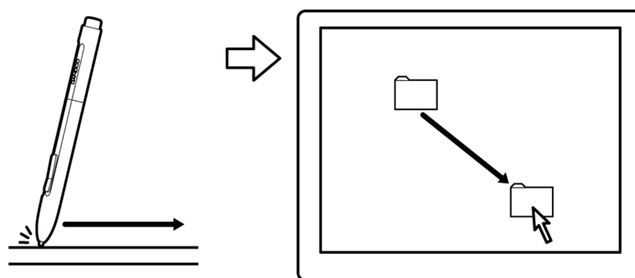
拖曳



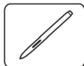
拖曳用於選擇及移動螢幕上的物件。

先指向一個物件。接著用畫筆尖壓在數位板上，並且在數位板表面上滑動畫筆尖。所選擇的物件會橫跨螢幕移動。

如果要選擇文件中的文字，將螢幕游標移動到文字行的開始處，然後在數位板上拖曳畫筆，以反白顯示文字。



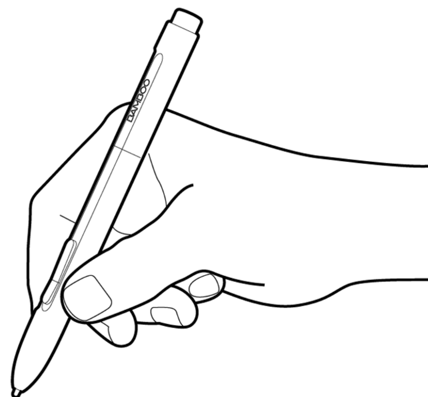
使用畫筆按鈕



畫筆上配備有兩個按鈕。每一個按鈕都有一項可程式功能，按下按鈕即可選擇此功能。畫筆尖位於數位板表面有效工作區的 7 毫米 （0.28 英吋）範圍內，即可使用畫筆按鈕。使用按鈕時，無須使畫筆尖碰觸數位板。

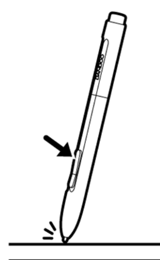
預設按鈕位置為：

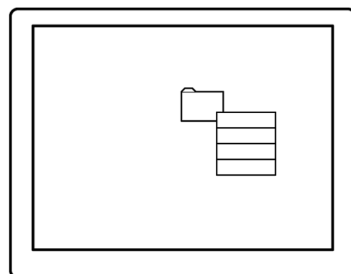
上方：	「右鍵單響」
下方：	「畫面移動 / 畫面捲動」



提示：設定畫筆按鈕之一為 「雙響」。這比使用畫筆尖輕敲兩次容易。

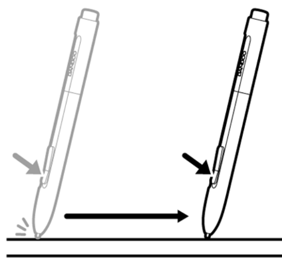
使用 「右鍵單響」啟動應用程式特定或圖示特定的功能表。

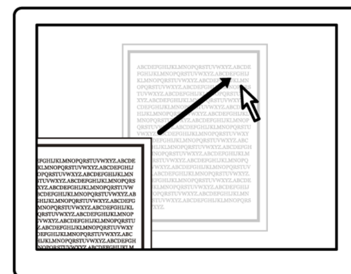




「畫面移動 / 畫面捲動」，讓您能將文件或影像以任何方向放置於有效工作視窗內，只需按下畫筆按鈕並於數位板有效工作區內移動畫筆尖即可。當您移動畫筆尖時，文件或影像會重新定位以遵循數位板上的畫筆移動方向。完成後放開按鈕或從數位板表面抬起畫筆尖。

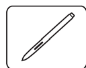
在某些應用程式視窗內，當您移動畫筆尖時，文件會精確的隨著螢幕游標移動；在其他的應用程式視窗內，文件只會大略的隨著螢幕游標移動。





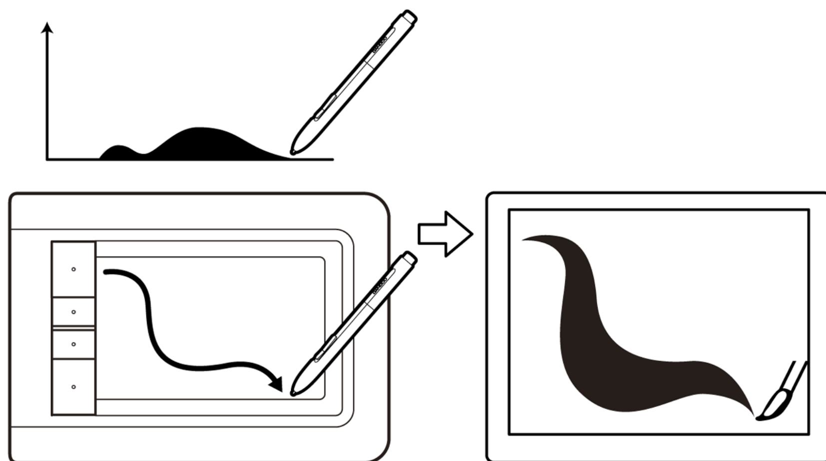
如果要指定新的按鈕功能，請參閱設定畫筆按鈕功能。

利用壓力感應書寫及繪圖



畫筆會對應您手部的移動路徑，讓您建立宛若自然筆觸的筆畫線條。Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內的數位墨水工具，以及多種圖形應用程式內的繪圖工具，均能對應您施加於畫筆上的壓力。例如，某些應用程式內使用拉桿變化線條的特性（寬度、彩色及不透明度）。透過畫筆的壓力感應可以將這些特性控制的更好，您可以利用施加於畫筆上的壓力改變線條的寬度、混色及不透明度。

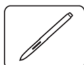
若須利用壓力感應書寫、上墨或繪圖，畫筆在數位板表面移動時，以不同的力道向下施壓於畫筆尖上。用力壓下時，線條變粗或色彩變濃。輕輕壓下時，線條變細或色彩變淡。請注意，某些應用程式會要求您先自應用程式工具面板中選取壓力感應工具。



如果要調整筆尖壓力感應，請參閱設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距。

如需支援壓力功能的應用程式清單，請參閱本公司網站。請參閱產品資訊。

擦除

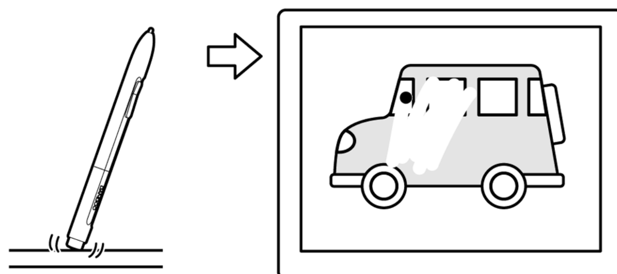


畫筆的橡皮擦 （若已配備）和鉛筆上的橡皮擦功能相同。

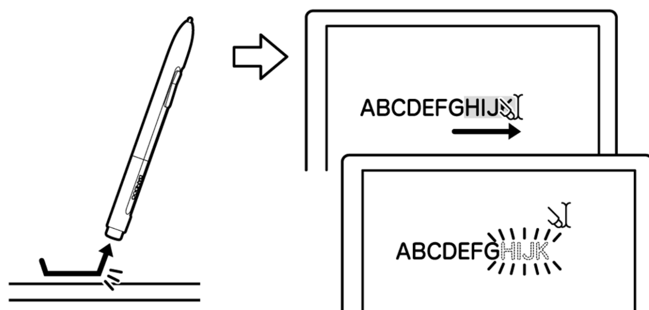
您可以在支援畫筆橡皮擦的繪圖應用程式中，直覺且自然地擦除。當您使用畫筆的橡皮擦時，應用程式將會自動切換到橡皮擦工具。

在支援壓力感應功能的應用程式中，您可以選擇應用程式中工具調色板的壓力感應工具，在您變更對畫筆施加的壓力量時改變擦除的寬度及深度。

請參閱設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距以取得詳細資訊。

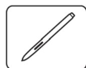


在 Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內，您可以使用橡皮擦來擦除以數位墨水所畫的草圖或備註，以及選擇並刪除應用程式內的文字或表格欄位。



請參訪我們的網站，以瞭解支援橡皮擦功能的圖形應用程式清單 （請參閱產品資訊）。如果您使用的應用程式不支持橡皮擦功能，但您可用橡皮擦定位、拖曳或註解。

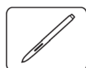
眼手協調練習



為了使用畫筆，這個練習是設計用來再訓練您的眼手協調：

1. 打開任何一個繪圖應用程式。使用線段工具繪製矩形格線，線段間距大約為 20-25 毫米（3/4 至 1 英吋）。您可以使用傳統滑鼠執行該動作。
2. 在應用程式中選取一個徒手繪製工具，然後用畫筆在每個格線交叉的地方繪製一個點。
3. 在每個格線交叉的地方繪製一個 X。
4. 清除您的螢幕，然後自行繪製一個簡單圖形。頻繁使用您的畫筆，將可使書寫、繪圖與瀏覽變得更容易。

自訂筆輸入



畫筆的自訂作業相當簡單。使用畫筆可開啟 Bamboo 控制台。再選擇 「畫筆」索引標籤，由可用選項中選擇。

開啟控制台
控制台概觀
自訂您的畫筆體驗

自訂您的 BAMBOO

使用 Bamboo 控制台，以您偏好的工作方式自訂 Bamboo。

開啟控制台

若需開啟控制台：

- Windows：單擊 Windows 「開始」按鈕，並且選擇 「所有程式」。再選擇 「BAMBOO」的 「BAMBOO 內容」選項。
- Macintosh：從 「Dock」、「Apple」功能表或 「應用程式」資料夾開啟 「系統偏好設定…」。然後按一下 BAMBOO 圖示。

控制台只顯示適用於您數位板機型與組態的索引標籤及選項。

備註：一部電腦安裝多部 Wacom 數位板時，在 Bamboo 控制台內所作的任何變更，僅適用於開啟控制台前最後使用的數位板。



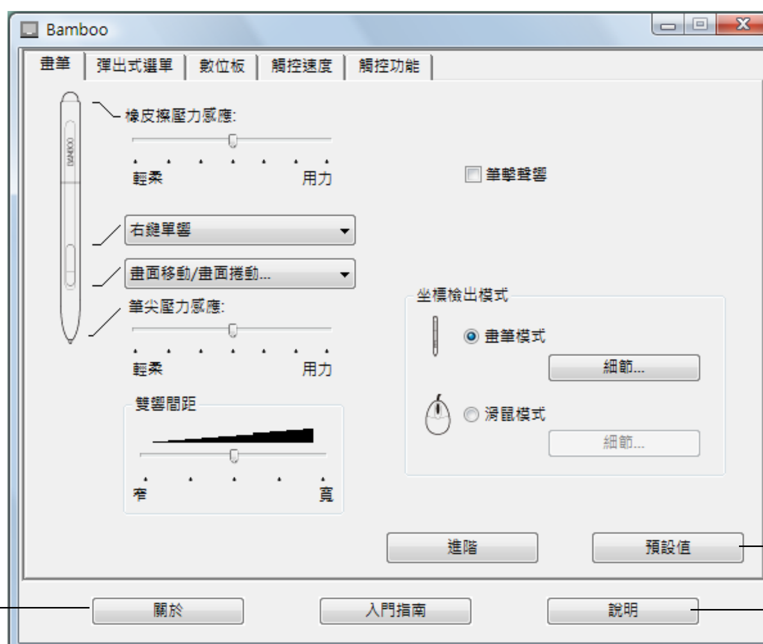



控制台概觀

開啟控制台之後，您可以開始自訂 Bamboo。

各索引標籤處均可找到可自訂的設定值。

當您開啟控制台時，即顯示適用於您數位板機型與組態的索引標籤。



關閉控制台。

將選擇的索引標籤重新設定為其預設值。

顯示有關控制台及驅動程式的資訊。

顯示本手冊。

透過體驗不同的設定以發現最適合您的方式。您所做的任何變更都會立即生效。按一下 「預設值」以將索引標籤重設為出廠預設設定。

大部分控制台項目都會提供工具祕訣。將螢幕游標放在項目上維持不動，即會很快顯示工具祕訣。

您可以使用鍵盤的 Tab 鍵及方向鍵導覽控制台。

下列章節提供有關各控制台索引標籤，以及某些更先進概念的詳細資訊。許多章節中還包括有效的自訂祕訣。

自訂您的觸控體驗
自訂您的畫筆體驗
按鈕功能





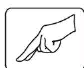

自訂您的觸控體驗



控制台觸控選項可讓您自訂 Bamboo，在您使用觸控輸入時，能以您偏愛的方式進行數位板與電腦之間的互動。

設定觸控速度
設定觸控功能
設定數位板及快速鍵功能
停用觸控

設定觸控速度



選擇 「觸控速度」索引標籤。觸控速度選項可決定您必須移動或輕點手指的速度，以利辨識出動作或筆勢。

調整螢幕游標追蹤及導覽的速度。若您希望使用較多的手指動作以及較慢的速度移動螢幕游標，請選擇 「緩慢」。若是較少的手指動作以及較快的速度移動螢幕游標，請選擇「快速」。

「指標加速度」可設定螢幕游標的加速程度。若需降低數位板對手指移動的反應，請選擇「低」設定值。若需加快反應速度，請選擇「高」設定值。

「輕點兩次的時間」用於調整相當於雙響的輕點速度。若需測試您的設定值，請將螢幕游標放置於 「測試」區域並輕點兩次。

設定捲動觸控筆觸的「捲軸」速度。



另請參閱觸控導覽。

備註：觸控速度及加速設定值無關於系統設定值。在 Bamboo 控制台內所變更的設定值，並不影響類似的系統設定值。然而，類似的系統設定值若有變更，則可能影響您的 Bamboo 數位板設定值。

設定觸控功能



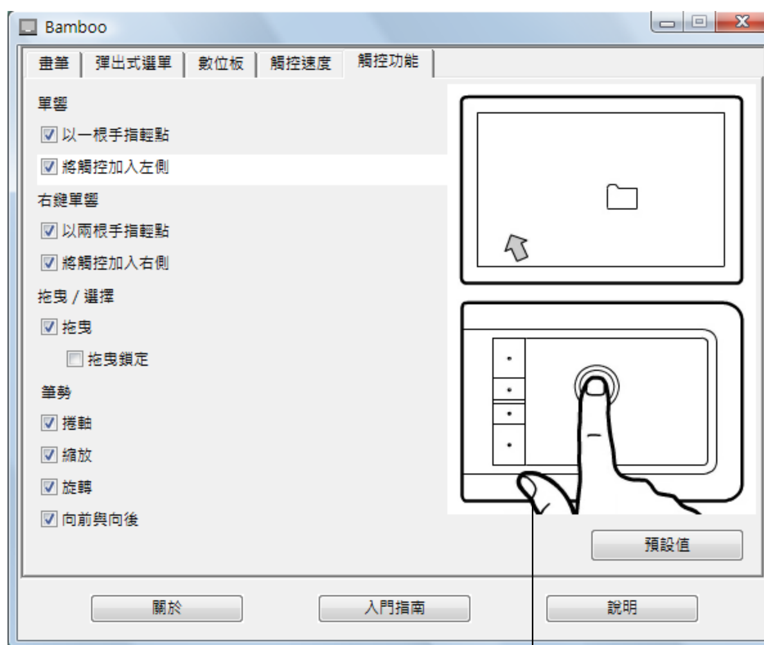
選擇「觸控功能」索引標籤。

觸控輸入選項啟用或停用，且視應用程式支援情形而定。

變更設定值以自訂觸控輸入的工作方式。選擇後，即可使用觸控及手勢。

若您需要以不同方式工作，某些功能（例如右鍵單響）則可以不同的動作或筆勢執行。

另請參閱觸控導覽。

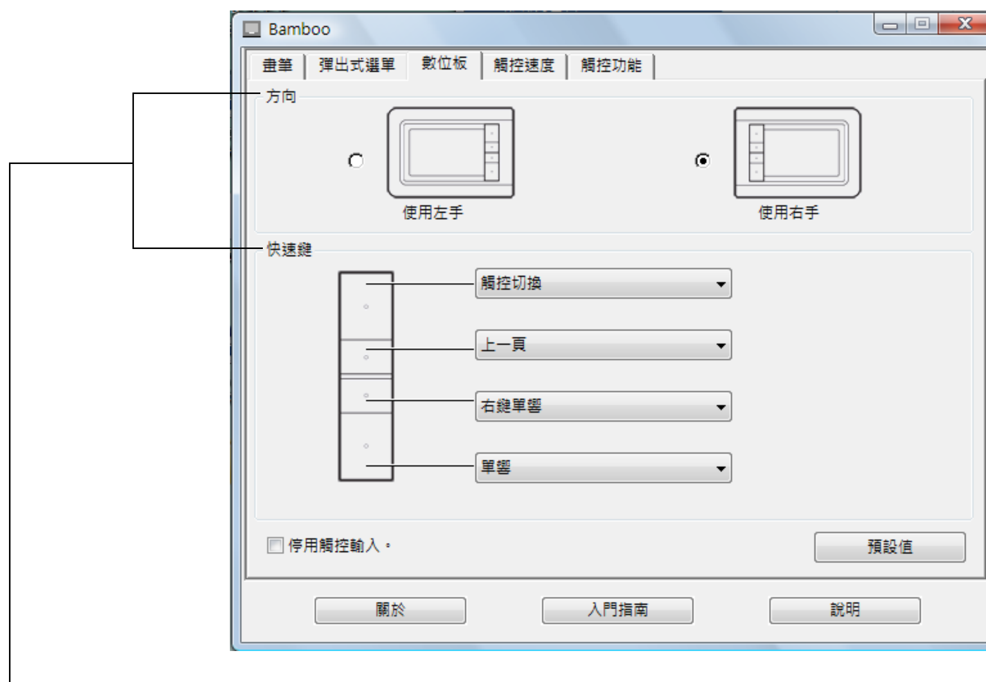


將螢幕游標移至選項上，即出現該功能的動畫展示。

若未選擇特定的選項並觀賞其動畫，則控制台動畫將會由上到下的依序展示各個選項。

設定數位板及快速鍵功能

選擇 「數位板」索引標籤，設定數位板方向並自訂快速鍵。



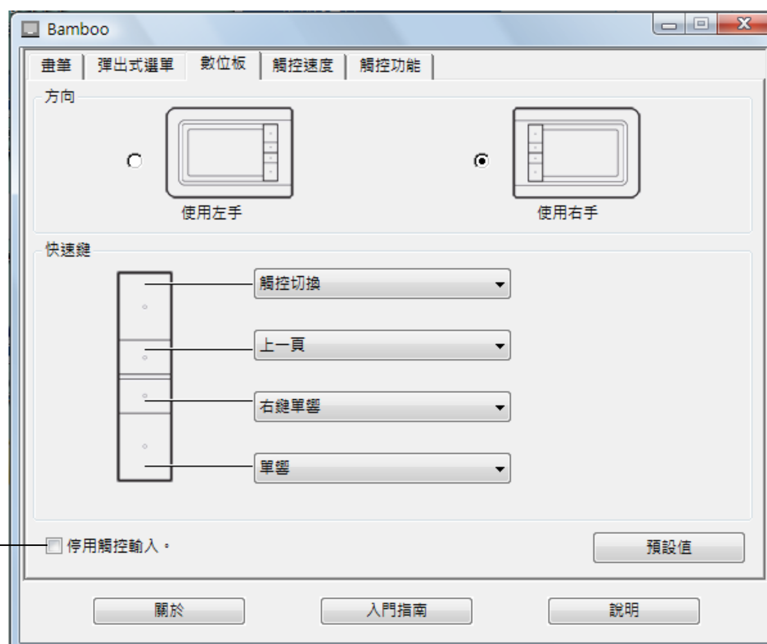
數位板方向	選擇 「使用右手」或 「使用左手」輸入，變更數位板的方向。數位板驅動程式將依選擇的選項自動完成數位板的所有設定。接下來，實際轉動數位板，以符合您選擇的方向。 備註：在登入及使用者切換畫面中，數位板方向會使用安裝驅動程式時所選擇的預設方向。若需變更預設方向，則必須使用 Bamboo 安裝光碟重新安裝驅動程式。請參閱配置數位板方向。
快速鍵功能	使用下拉式功能表，選擇按下該按鍵後需執行的功能。您的選擇將顯示於下拉式功能表內或功能表的下方。 • 根據預設，上方按鍵係設為 「觸控切換」，您可按下此快速鍵，暫時停用觸控輸入，若要重新啟用觸控輸入，只要再次按下此快速鍵即可 （使用 Bamboo Touch 時，預設設定可利用網際網路瀏覽器移至 「下一頁」。） • 您可使用上方第二個按鍵將網際網路瀏覽器移至 「上一頁」。 • 預設情形下，下方的按鍵用於 「單響」（最下方按鍵）及 「右鍵單響」（倒數第二按鍵）。 備註：僅提供畫筆功能的數位板機型並未配備快速鍵。

停用觸控

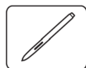
選擇 「數位板」索引標籤以停用及啟用觸控輸入。

- 選擇 「停用觸控輸入」，僅使用快速鍵 （及畫筆）。
- 取消選擇以啟用觸控輸入。
- 亦可按下指派 「觸控切換」功能的快速鍵，變更此選項。

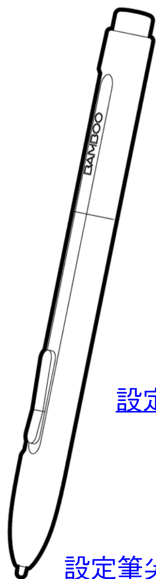
備註：當您停用觸控功能時，控制台上「觸控速度」及 「觸控功能」索引標籤無效。
重新啟用觸控功能，即可顯示這些索引標籤。



自訂您的畫筆體驗



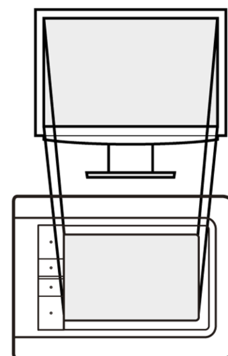
畫筆的自訂作業相當簡單。使用畫筆可開啟 Bamboo 控制台。使用筆輸入時，您可以自訂您的 Bamboo，以您喜好的方式與數位板及電腦互動。



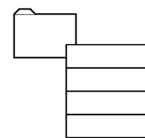
設定橡皮擦壓力感應

設定畫筆按鈕功能

設定筆尖壓力感應和雙響

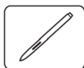


設定數位板鏡射



自訂彈出式選單

設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距

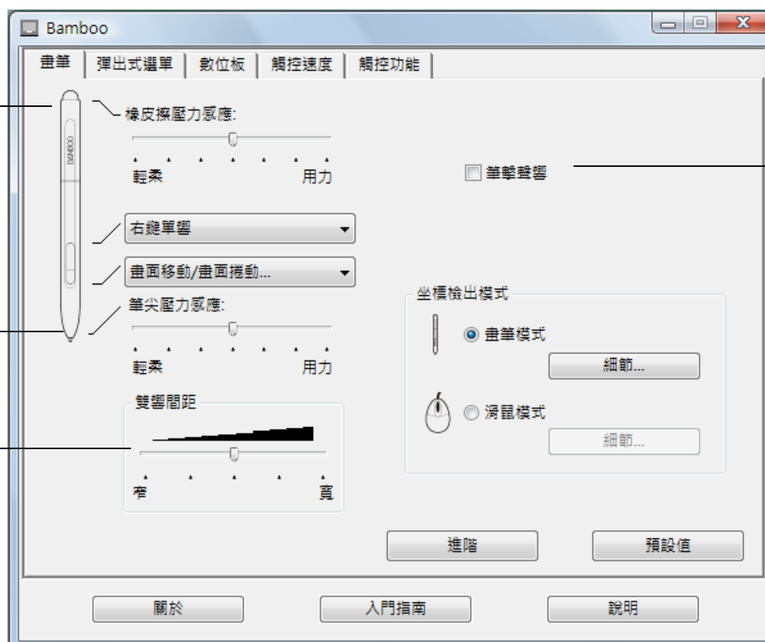


選擇 「畫筆」索引標籤。若需建立較寬的筆畫線條或輕輕觸碰即為點選，請使用輕柔筆尖設定。
若需於畫細線時取得最大控制，請使用堅韌筆尖設定。若需擦除較寬的筆畫線條或輕輕觸碰即為點選，請使用輕柔橡皮擦設定。若需取得擦除的最大控制，請使用堅韌橡皮擦設定。

自訂擦除動作所需的壓力量。拖曳拉桿並調整為輕柔或堅韌橡皮擦設定。

自訂單擊、繪製所需的下壓力量。
拖曳拉桿並調整為輕柔或堅韌筆尖設定。

調整雙響區的大小及雙響速度。較大的設定值會使雙響較為容易。



勾選後，只要畫筆產生單擊且您的電腦喇叭已開啟時，您就會聽到 「喀」的一聲。

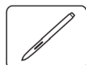
提示：

以較輕的觸感來利用輕柔 「筆尖壓力感應」達到最大壓力範圍。在某些應用程式中，輕柔壓力設定會使畫筆過度反應－任何微幅按畫筆，螢幕上就會發生過度反應。如果您遇到此狀況，請嘗試使用較用力的 「筆尖壓力感應」設定。

如果要更容易執行雙響，請擴大接受雙響的輕敲區域 （雙響間距）。

備註：在某些繪圖應用程式中，如果雙響間距太大，會造成畫筆觸延遲。這也可能會造成拖曳動作或塗墨筆觸延遲。如果您注意到此狀況，請嘗試設定較小的雙響間距，並使用畫筆按鈕來執行雙響 （請參閱使用畫筆按鈕）。

設定畫筆按鈕功能

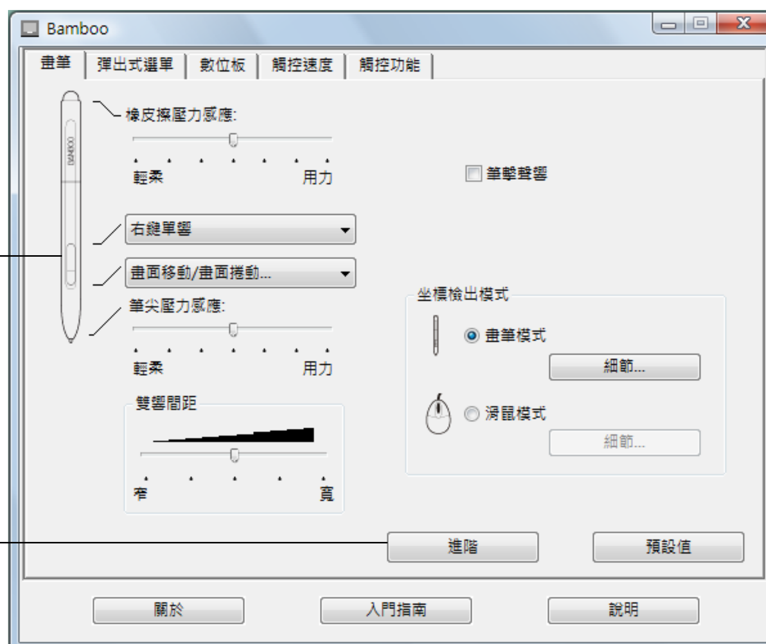


選擇 「畫筆」索引標籤，可變更已指派至畫筆各按鈕的功能。各畫筆按鈕均可模擬多項滑鼠功能。

選擇按下較上方或較下方畫筆按鈕時執行的功能。

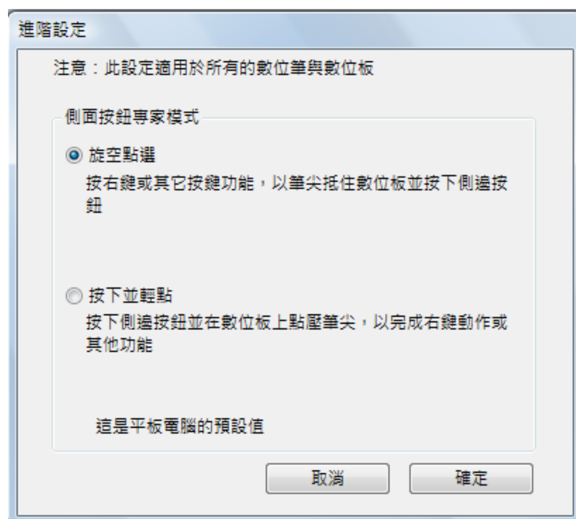
畫筆尖進入數位板表面 7 毫米 （0.28 英吋）範圍內之後，即使不碰觸數位板，按下畫筆的上、下按鈕亦可執行已選擇的功能。

提示：如果要更容易執行雙響，請選擇 「雙響」，將畫筆按鈕之一設定為自動執行雙響。



您可以變更 「側面按鈕專家模式」，讓您在使用右鍵點選或其他點選功能時，能符合您使用畫筆的最佳工作方式。按一下 「進階」按鈕，存取 「側面按鈕專家模式」的設定值。

- 「旋空點選」可執行點選功能，而無須在數位板表面觸控畫筆尖。
- 「按下並輕點」可啟用點選功能的正確配置。選擇時，您必須先按下畫筆按鈕，然後在數位板表面觸控畫筆尖，才能執行點選功能。這是平板式電腦的預設值設定。



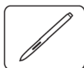


旋空點選



按下並輕點

設定數位板鏡射



選擇 「畫筆」索引標籤，設定數位板鏡射。數位板 「坐標檢出模式」選項，讓您可定義畫筆於數位板表面上移動與螢幕游標移動兩者之間的關係。

預設情況下，數位板的整個有效工作區對應於整個螢幕。若使用多部螢幕，數位板將對應至所有螢幕。請參閱使用多部顯示器。



「坐標檢出模式」選項控制螢幕游標的移動方式。

- 選擇 「畫筆模式」以設定游標，使游標的移動對應至畫筆位於數位板上的位置 – 無論畫筆放置於數位板上的任何位置，游標就會跳到螢幕上的對應點。這稱為絕對定位，並且是所有畫筆的預設設定。
  按一下 「細節 ...」，自訂數位板鏡射。
- 選擇 「滑鼠模式」，移動游標的方式類似使用傳統滑鼠時的「拿起並滑動」。
  按一下 「細節 ...」，可以滑鼠模式設定畫筆速度。

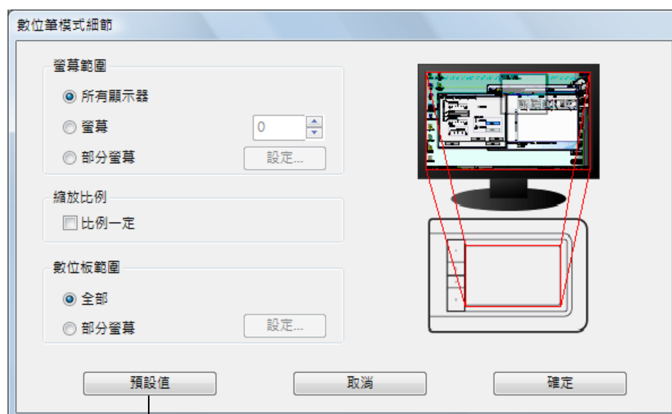
備註：若您經常切換 「畫筆模式」與 「滑鼠模式」，您可以指派 「模式切換 ...」功能至畫筆按鈕或快速鍵之一。



當您按下「數位筆模式細節 ...」按鈕時，將顯示出「數位筆模式細節」對話方塊。

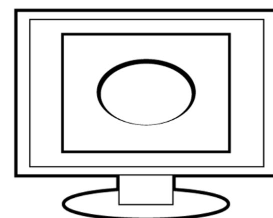
使用「螢幕範圍」選項可選擇數位板鏡射至螢幕的區域。

- 「所有顯示器」。鏡射至整個螢幕；這是預設值。請參閱使用多部顯示器以取得詳細資訊。
- 「螢幕」。鏡射至您選擇的單一顯示器內整個區域。
- 「部分螢幕」。只鏡射至桌面區域的一部分。按一下「設定 ...」開啟對話方塊，在此您可以設定部分螢幕設定範圍。

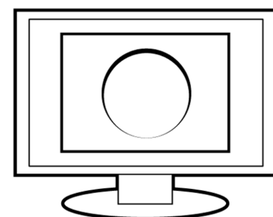


將設定值恢復為原廠預設值。

當取消勾選「比例一定」時，不會維持正確的尺度或比例。選擇的數位板區域會鏡射至所選擇的顯示幕區域。在數位板上畫圓，可能會在顯示幕上畫橢圓。此為預設值。



當勾選「比例一定」時，會維持正確的垂直與水平比例。在數位板上畫圓，就會在顯示幕上畫圓。依據設定，當選擇此選項時，可能就無法使用數位板工作區的某些部分。

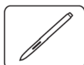


使用「數位板範圍」選項可選擇數位板鏡射至螢幕的區域。

- 「全部」，會對應數位板的整個有效工作區，此為預設值。
- 「部分螢幕」，只鏡射數位板區域的一部分。按一下「設定 ...」開啟對話方塊，在此您可以設定數位板部分範圍。

備註：雖然 Bamboo 已採用最佳設計，可搭配 16:10 長寬比的顯示器，預設值仍會自動調整，以利搭配其他長寬比的顯示器。

部分螢幕設定範圍



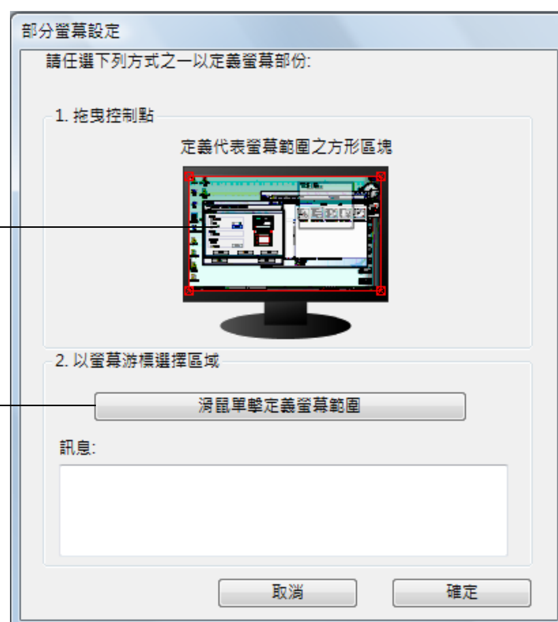
「數位筆模式細節」對話方塊讓您能夠定義數位板可鏡射至螢幕的部分區域。

「所有顯示器」	會鏡射整個顯示幕區域，此為預設值。 請參閱使用多部顯示器。
「螢幕」	會鏡射選擇的單一顯示器內整個區域。
「部分螢幕」	供您選擇數位板可鏡射的螢幕部分區域。按一下「設定 ...」，開啟「部分螢幕設定」對話方塊。

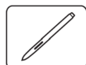
選擇定義螢幕部分的方法：

- 拖曳前景圖形的角落至所選取的數位板範圍。
- 選擇「滑鼠單擊定義螢幕範圍」按鈕，然後移動螢幕游標來選擇螢幕區域。
  一定要遵照「訊息」提示。

定義螢幕部分後，您必須使用不同的輸入裝置才能使用螢幕區域的其他部分。



數位板部分範圍

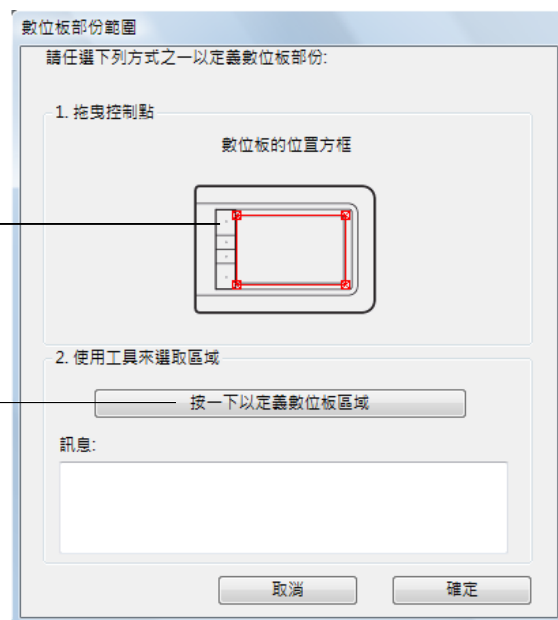


「數位筆模式細節」對話方塊內的軌跡選項，讓您能夠定義數位板可鏡射至螢幕上的區域。

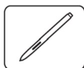
「全部」	會對應數位板的整個有效工作區，此為預設值。
「部分螢幕」	供您選擇數位板有效工作區中可鏡射至螢幕的部分區域。 按一下 「設定 ...」，開啟 「數位板部分範圍」對話方塊。

選擇定義數位板部分的方法：

- 拖曳前景圖形的角落至所選取的數位板範圍。
- 選擇 「按一下以定義數位板區域」按鈕，然後使用數位板上的畫筆來選擇數位板區域。一定要遵照 「訊息」提示。



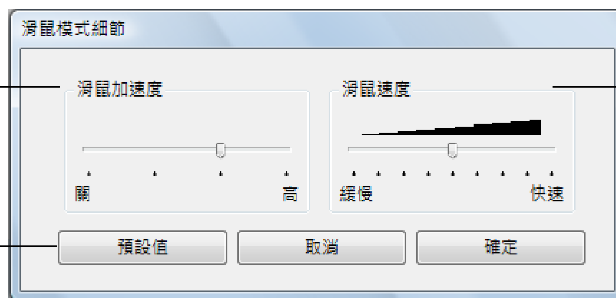
以滑鼠模式設定畫筆速度



於 「滑鼠模式」中使用畫筆時，若需改變螢幕游標的加速及速度，按一下 「滑鼠模式細節 ..」。按鈕 （位於「畫筆」索引標籤上）。此時將顯示出對話方塊，供您進行調整。

當在「滑鼠模式」中時，設定螢幕游標加速度。

將設定值恢復為原廠預設值。



在 「滑鼠模式」時設定螢幕游標的追蹤速度。

備註：

當您設定一個按鈕為 「模式切換 ...」時，也會出現對話方塊。請注意，只能設定 「加速度」及 「速度」。

備註：滑鼠模式的速度及加速設定值無關於系統設定值。在 Bamboo 控制台內所變更的設定值，並不影響類似的系統設定值。然而，類似的系統設定值若有變更，則可能影響您的 Bamboo 數位板設定值。

自訂彈出式選單

配備畫筆及觸控輸入的數位板機型，具有彈出式選單功能。
選擇 「彈出式選單」索引標籤，可建立自訂的選單，並定義將出現於此選單上的各項功能。

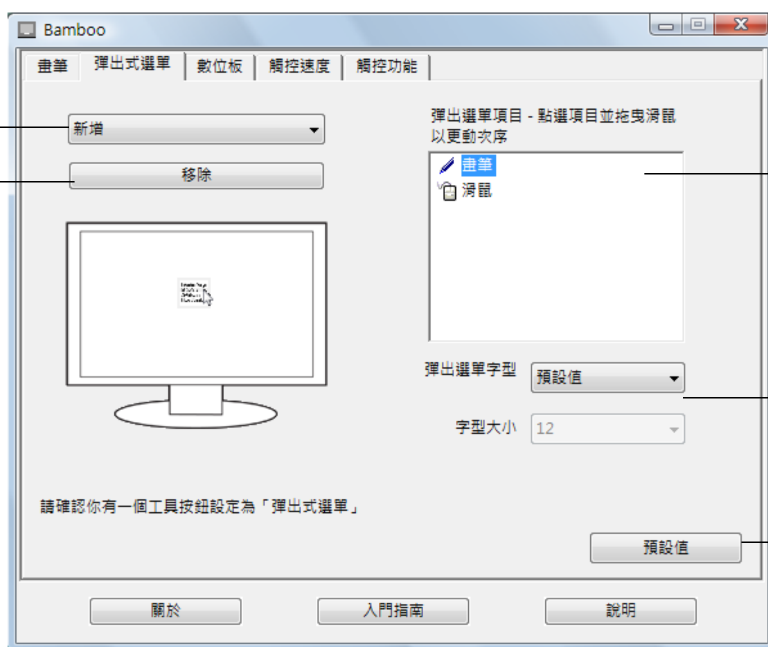
若需顯示彈出式選單，請將畫筆按鈕之一設為 「彈出式選單」功能。每當按下該按鈕，彈出式選單就會出現在螢幕游標的位置上。

按一下功能表中的選項，即可選取該選項。不選取任何項目而需關閉彈出式選單時，按一下選單外部即可。

選擇一項按鈕功能並加入彈出式選單的清單。

顯示已加入彈出式選單的功能清單。若需改變項目的位置，拖放至新位置即可。
在某項目上按兩下，可進行編輯。

將選擇的項目移出清單。



設定彈出式選單的「字型」及 「字型大小」。

將索引標籤上的設定值恢復為預設值。

重要：此動作將刪除所有已定義的彈出式選單。

按鈕功能



以下選項可用於快速鍵與畫筆按鈕設定。並非所有選項都可用於所有控制項。

功能	說明
「點選」	
• 「單響」	模擬滑鼠左鍵點選。畫筆尖的預設值。
• 「右鍵單響」	這是用來模擬滑鼠右鍵點選。
• 「滾輪單響」	模擬中間滑鼠按鈕按一下動作。
• 「雙響」	模擬雙響。如果要更容易執行雙響，請使用此功能而不用輕點畫筆尖兩次。
• 「單響鎖定」	模擬按住滑鼠左鍵。按下工具按鈕一次，會開始啟用點選鎖定。再點取按鈕則釋放鎖定。點選鎖定對於拖曳物件或選取文字方塊是很有用的。
• 「第 4 單響（向後）」	模擬第 4 個滑鼠按鈕點選。
• 「第 5 單響（向前）」	模擬第 5 個滑鼠按鈕點選。
「上一頁」	在瀏覽器應用程式中模擬「上一頁」命令。
「下一頁」	在瀏覽器應用程式中模擬「下一頁」命令。
「擦除」	僅適用於畫筆。設定一按鈕，使得按下該按鈕後，畫筆尖的作用如同橡皮擦，但必須於可支援「擦除」功能的應用程式中使用。若需要關於使用橡皮擦的資訊，請參閱擦除。



<table>
<tr><th>功能</th><th>說明</th></tr>
<tr><td>「鍵盤 ...」</td><td>
讓您模擬鍵盤的序列。選擇此選項來顯示 「定義鍵盤指令」對話方塊。

在 「鍵盤」輸入方塊中輸入鍵盤或鍵盤組合。鍵盤的組合包括字母、數字、功能鍵 （如 F3）以及編輯器按鍵 （如 Windows 中的 「SHIFT」、「ALT」或 「CTRL」；或 Macintosh 中的 「SHIFT」、「OPTION」、「COMMAND」與 「CONTROL」）。

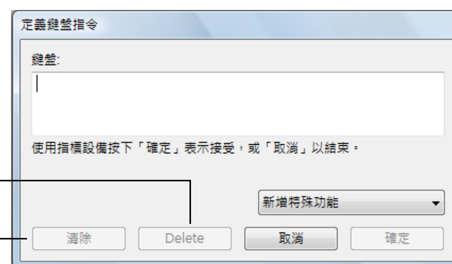
您也可以從 「新增特殊功能」下拉式功能表中選取特殊鍵盤或鍵盤組合。

定義鍵盤序列後，按一下 「確定」。

重要：因為 ENTER （Windows）及 RETURN （Macintosh）鍵盤可以選擇為定義的鍵盤，所以無法使用它們選擇 「確定」。您必須使用畫筆按一下 「確定」按鈕。

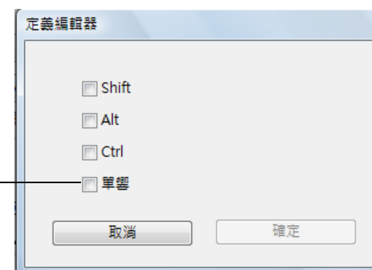
如果出現提示訊息，請輸入鍵盤定義的名稱。適用情形下，名稱會和相應控制項一起顯示，或顯示在彈出式選單清單中。

僅刪除鍵盤輸入方塊中的最後輸入的一個項目。
清除鍵盤輸入方塊。



如果要瞭解特定應用程式支援的鍵盤快速鍵，請參閱應用程式隨附的文件。
</td></tr>
<tr><td>「修正器 ...」</td><td>
讓您模擬編輯器按鍵 （如 Windows 中的 「SHIFT」、「ALT」或 「CTRL」；Macintosh 中的 「SHIFT」、「OPTION」、「COMMAND」與 「CONTROL」）。很多應用程式使用編輯器按鍵來限制物件大小或物件的置入。

選擇一個或多個編輯器按鍵選項。如果您要每當按下 「工具」按鈕時就會執行滑鼠點選，可以選擇 「單響」方塊。



</td></tr>
</table>



功能	說明
「彈出式選單」	在螢幕上顯示彈出式選單。相關詳盡資訊，請參閱自訂彈出式選單。
「畫面移動 / 畫面捲動」	僅適用於畫筆。可讓您在工作面板中以任何方向定位文件或影像，方法為按下設定為「畫面移動 / 畫面捲動」的畫筆按鈕，然後拖曳畫筆尖經過數位板的有效工作區。 當您選擇「畫面移動 / 畫面捲動」時，「數位筆捲動速度」對話方塊會提示您設定捲動速度，以在不支援用手（像素等級）在文件或影像中進行頁面移動的應用程式中使用。 緩慢設定會減小捲動速率，而且它對您需要精確控制影像的特寫與細節工作很有用。 數位筆捲動速度 / 數位筆捲動速度 / 緩慢 / 快速 / 注意：數位筆卷軸速度不會影響配有grabber hand數位筆的應用 / 預設值 / 取消 / 確定 當您移動畫筆尖時，文件或影像會重新定位以遵循數位板上的畫筆移動方向。 完成後放開按鈕或從數位板表面抬起畫筆尖。
「顯示桌面」	最小化所有開啟的視窗以顯示一個乾淨的桌面。
「應用程式切換」	顯示應用程式切換對話方塊，切換至下一個開啟的應用程式。 在 Windows 7 與 Vista 系統執行 Aero 時，將啟動 Flip 3D，切換至下一個開啟的應用程式。
「開啟 / 執行 ...」	開啟對話方塊，讓您可以選擇所要啟動的特定應用程式、檔案或指令檔。 按一下「瀏覽 ...」尋找所要啟動的應用程式、檔案或指令檔。您選擇的項目會顯示在「應用程式執行」方塊中。按一下「確定」接受選擇項目。 執行應用程式 / 應用程式執行 / 瀏覽... / 確定 / 取消 將會關閉對話方塊，並且您已選擇的「開啟 / 執行 ...」選項指定為工具按鈕選項。按下工具按鈕即可啟動指定的選項。 如果您是為彈出式選單而選擇，則會顯示於彈出式選單清單中。



功能	說明
「觸控切換」	Bamboo 與 Bamboo Fun 可使用此功能。當您在使用畫筆工作時，想要避免不慎觸控輸入（例如避免不慎觸發右鍵單響），可使用「觸控切換」功能。若按下指派「觸控切換」功能的快速鍵，可暫時停用觸控功能。再次按下此快速鍵，則可重新啟用觸控輸入。請參閱設定數位板及快速鍵功能。
「墨水開關」	（Macintosh）開啟及關閉 Inkwell 的「INK ANYWHERE」功能。Inkwell 會自動辨識及轉換手寫動作成為文字，並且將文字插入文件中。請注意，必須開啟墨水，才能使用這項功能。請參閱 Macintosh 系統中的有關如何使用 Inkwell 的說明和資訊。
「平板電腦」	
• 「平板電腦輸入」	（支援平板電腦輸入的平板電腦與 Windows 7 與 Vista 系統。） 當您按下設定為此功能的工具按鈕時，會開啟平板電腦輸入。
• 「JOURNAL」	（包含 Microsoft Journal 的 Windows 7 與 Vista 與平板電腦系統。） 開啟 Microsoft Journal。
「EXPOSÉ」	（Macintosh）並排所有開啟的視窗。
「按壓」	將壓力鎖定在目前壓力量，直到放開按鈕。例如，您可以用壓力感應來繪圖，直到您得到滿意的筆刷大小。然後按此按鈕繼續可以使用固定的筆刷大小繪圖直到放開按鈕。
「模式切換 ...」	切換「畫筆模式」及「滑鼠模式」之間的筆輸入。請參閱以滑鼠模式設定畫筆速度以取得詳細資訊。
「無效」	關閉按鈕的功能。
「預設值」	將按鈕恢復至其預設值。

您的 BAMBOO 發生問題？

大部份的時間，您的數位板都能完美地運作。但如果發生問題，Wacom 公司建議您執行下列步驟：

1. 如果數位板驅動程式無法正確載入，請先在螢幕上出現的任何錯誤訊息中，執行建議的動作。如果那樣做還不能解決問題，請查閱本章中的疑難排除程序。
2. 查看疑難排除表。疑難排除表中可能有描述您的問題，且您可嘗試所提供的解決方法。
3. 請開啟數位板 「讀我檔案」並查看是否有任何更新的資訊。
4. 測試您的數位板與畫筆 （若已配備）。請參閱測試數位板。
5. 如果 Bamboo 與新的軟硬體產品之間存在相容性衝突，請參閱下載驅動程式以獲取下載更新的軟體驅動程式的資訊。Wacom 公司會定期性的更新軟體驅動程式，以保持與新產品的相容性。
6. 請參閱 Wacom 網站上提供的 FAQ （常見問答集）。
7. 如果您已嘗試執行本手冊中建議的方法，但仍然無法解決問題，請聯繫 Wacom 技術支援部門。請參閱技術支援選項與 「讀我檔案」獲取如何聯繫您當地的技術支援訊息。

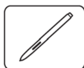
測試數位板
測試畫筆
疑難排除表
技術支援選項
下載驅動程式

測試數位板

1. 開啟您的電腦，直到完全載入系統為止。
2. 檢查連接。每當將數位板正確連接至電腦，且電腦將數位板註冊為 USB 裝置時，數位板的狀態指示燈必須亮起。若否：
   - 確定 USB 連接線是否穩固地連接到處於作用狀態下的 USB 埠。
   - 檢查數位板 USB 連接線是否受損。
   - 如果您將數位板連接到電源已開啟的 USB 集線器 （或類似有 USB 埠的鍵盤之集線器裝置），請確定 USB 集線器正確地連接到您的電腦，且集線器正處於作用中。
   - 如果電腦已開機並且已完全載入系統，狀態指示燈卻未亮起，則可能是已停用 USB 埠。確認已將數位板連接至使用中的 USB 埠。
   - 將數位板連接至其他 USB 連接埠，並且嘗試連接至其他電腦上的 USB 連接埠。
3. 檢查觸控及筆輸入：
   - 檢查觸控輸入；試著透過在數位板表面上移動手指來移動螢幕的游標。接著輕點並選擇項目。當您觸碰數位板的有效工作區時，狀態指示燈就會亮起。

     如果未正確載入數位板驅動程式，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以 「單響」（底端鍵）與 「右鍵單響」（第 2 個按鍵）的預設設定作用。如果未識別出筆勢且快速鍵無作用，請將 Bamboo 安裝 CD 放進電腦光碟機中，並安裝數位板驅動程式軟體。
   - 檢查筆輸入；如果您的數位板配備有畫筆，而數位板驅動程式未正確載入，則筆輸入將無作用。（如果您擁有僅限畫筆的數位板機型，您即可使用畫筆來移動螢幕游標與按一下動作。您也可以使用畫筆按鈕來執行 「單響」（下方按鈕）及 「右鍵單響」（上方按鈕），但其他畫筆功能將無作用。）將 Bamboo 安裝 CD 放進電腦光碟機中，並且安裝數位板驅動程式軟體。另請參閱測試畫筆。
4. 檢查快速鍵 （若已配備）。透過依序按下各按鍵以進行快速檢查。沒有觸碰或筆輸入時，每次您按下按鍵後狀態指示燈就會亮起。接著開啟 Bamboo 控制台並選擇 「數位板」索引標籤。按一下 「預設值」按鈕以還原數位板預設設定。
   - 按下上方快速鍵可開啟與關閉觸控輸入 (Bamboo Touch 中：開啟您的瀏覽器，並按一下幾個連結，然後按一下合適的瀏覽器按鈕，回到上一頁，再按一下上方快速鍵在瀏覽器中移至網頁的下一頁）。
   - 開啟您的網際網路瀏覽器，並按一下幾個連結。按下頂端第二個按鍵以在瀏覽器內向後移動。
   - 將螢幕游標置於項目上，如您桌面上的空白資料夾，然後按下底部快速鍵以執行按一下動作。
   - 將螢幕游標置於項目上，如您桌面上的空白資料夾，然後按下底部倒數第二個快速鍵以執行以右鍵按一下動作。
5. 如果有任何測試失敗，則您的硬體可能有問題。請參閱技術支援選項。
6. 測試後，對於數位板原先可能已使用的任何自訂設定，您可使用 Bamboo 控制台來重新配置。

測試畫筆



1. 測試數位板的第一項執行程序。
2. 開啟 Bamboo 控制台並選擇 「畫筆」索引標籤以檢查畫筆。按一下 「預設值」按鈕以還原畫筆為預設設定。下一步：
   - 觸碰畫筆尖然後再用橡皮擦 （已配備時）擦拭數位板有效工作區。每次畫筆尖或橡皮擦接觸數位板表面時，狀態指示燈就會亮起。
   - 不要對畫筆尖施壓，使畫筆尖保持在數位板表面約 7 毫米（0.28 英吋）範圍內，並且依序按下各畫筆按鈕。每次按下畫筆按鈕後，狀態指示燈就會亮起。
   - 讓畫筆接近，但不觸碰數位板表面時；在數位板的有效工作區上移動您的畫筆。螢幕的游標會在您的顯示器或顯示螢幕上以相對應的方向移動。
3. 如果有任何測試失敗，則您的硬體可能有問題。請參閱技術支援選項。
4. 測試後，對於數位板與畫筆原先可能已使用的任何自訂設定，您可使用 Bamboo 控制台來重新配置。

疑難排除表

當您的 Bamboo 數位板或畫筆 （若已配備）發生問題時，請參閱下列表格。這裡可能會描述到您的問題，您可以嘗試其中所提供的解決方法。請務必參閱 「讀我」檔案，以獲得排解疑難的資訊。

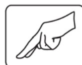
如需其他資訊，請參閱 Wacom 網站 http://www.wacom.com.tw。

一般問題
觸控輸入問題
筆輸入問題
Windows 特別問題
Mac 特別問題

一般問題

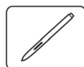
問題	解決方法
電腦並沒有可利用的 USB 埠。	請檢查在 USB 集線器裝置中，是否有可利用的 USB 埠。如果沒有 USB 埠可以利用，您需要增加一個 USB 集線器或 USB 卡。
數位板狀態指示燈未亮起。	確認是否已將數位板 USB 連接線正確連接至使用中的 USB 埠。如果正在連接開啟電源的 USB 集線器裝置，請確定集線器已連接至使用中的 USB 連接埠，並且集線器在啟用狀態。
使用設定為筆輸入的數位板時，電腦不會進入睡眠模式。	請勿將不使用的畫筆放置在數位板表面上，否則數位板會持續傳送資料，而使電腦維持喚醒狀態。 備註：由於某些金屬或其他導電物體亦會讓數位板傳送資料；最好在未使用時，不要放置任何物體於數位板表面上。
當使用數位板時，螢幕游標變得非常不穩定或到處跳動。	在極少數的情況下，數位板可能會接收到來自電腦螢幕或 AM 收音機的微波干擾。如果您注意到顯示器會造成干擾，請使數位板遠離顯示器至少 6 英吋，或變更顯示器的重新整理頻率或顯示器的解析度。
數位板設定為 「使用右手」（或 「使用左手」），但在登錄螢幕中數位板似乎功能顛倒。	從 Bamboo 安裝 CD 中重新安裝數位板驅動程式，並變更數位板的預設方向。請參閱配置數位板方向以取得詳細資訊。
控制台以 「Pen 數位板」的名稱開啟，而非 「Bamboo」。此外，使用手冊和教學無法使用。	如果解除安裝 Wacom 軟體驅動程式，然後從網際網路下載驅動程式並加以安裝，控制台的名稱將會設為 「Pen 數位板」。此外，預設的數位板方向會設為使用右手，而使用手冊與教學將無法使用。 首次安裝 Bamboo 時，請使用 Bamboo 隨附的原始軟體來安裝數位板。您可在之後從網際網路下載並安裝最新的驅動程式更新。依照此方式安裝數位板之後，您就能設定數位板的預設方向，並使用安裝在系統中的使用手冊與教學。

觸控輸入問題



觸控輸入無法作用。	按下設為 「觸控切換」的快速鍵，重新啟用觸控輸入，否則請開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「數位板」標籤。請確定已取消選取 「停用觸控輸入」選項。
觸控輸入似乎無法完全作用。雖然可以移動螢幕游標，但更複雜的動作或筆勢卻沒有作用。	如果未正確載入數位板驅動程式，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以 「單響」(底端鍵) 與 「右鍵單響」(第 2 個按鍵) 的預設設定作用。請將 Bamboo 安裝 CD 放進電腦光碟機中，並且安裝數位板驅動程式軟體。
數位板無法正確辨識兩隻手指。	若手指太過靠近，數位板可能會無法識別為分開的手指。請嘗試讓手指稍微隔開一點。
使用 Adobe Photoshop 工作時，無法放大或縮小。	若 Photoshop 中無法正確執行縮放功能，請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇 「使用滾輪縮放」功能。
使用 Adobe Photoshop 工作時，捲動及畫面移動筆勢無法正常運作。	若 Photoshop 中無法正確執行觸控輸入筆勢，請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇 「使用滾輪縮放」功能。
旋轉筆勢似乎無法一致地運作，或完全無法運作。	依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。 為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米 (1 英吋) 的距離。
控制台內 「觸控速度」及 「觸控功能」標籤無效。	前往 「數位板」標籤，然後取消選取 「停用觸控輸入」選項。如果您已將 「觸控切換」功能指派給快速鍵，可按下快速鍵開啟標籤。

筆輸入問題



<table>
<tr><td>畫筆未定位螢幕游標，或無法作用。</td><td>如果未正確載入數位板驅動程式，將無法使用筆輸入。
• 如果使用結合畫筆與觸控輸入的數位板機型，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以 「單響」（底端鍵）與 「右鍵單響」（第 2 個按鍵）的預設設定作用。
• 如果是僅有畫筆的數位板機型，您將可使用畫筆尖移動螢幕游標與執行點選。您亦可使用畫筆按鈕執行 「單響」（下按鈕）與 「右鍵單響」（上按鈕），但將無其他畫筆功能。
請將 Bamboo 安裝 CD 放進電腦光碟機中，並且安裝數位板驅動程式軟體。</td></tr>
<tr><td>畫筆不會以壓力感應方式繪圖或書寫。</td><td>某些應用程式會要求您在畫筆回應為壓力感應工具之前開啟應用程式內的壓力功能。</td></tr>
<tr><td>很難執行點選。</td><td>開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。嘗試使用較輕的「筆尖壓力感應」。
選擇 「筆擊聲響」選項 （應勾選核取方塊），此可讓您在畫筆標明一次滑鼠點選時聽到聲響。
在您可以聽到 「筆擊聲響」之前，您必須開啟電腦喇叭，且音量足以令人聽得見。</td></tr>
<tr><td>雙響有困難。</td><td>確認您是在數位板有效工作區域的相同位置上，執行快速輕敲數位板兩下的動作。
建議使用 「畫筆」按鈕設為雙響 （查閱點選中的技巧）。
開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。
• 嘗試增加 「雙響間距」。
• 嘗試使用較輕的 「筆尖壓力感應」。
如果使用 Windows，請嘗試設定系統可用按一下來啟動程式。請參閱點選。</td></tr>
<tr><td>畫筆會選擇任何項目，但不會停止選擇。</td><td>開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。將 「筆尖壓力感應」滑桿往 「用力」方向移動。如果無法解決問題，請參閱測試畫筆。</td></tr>
<tr><td>橡皮擦 （若已配備）可以選取任何物件，或是無法停止擦除。</td><td>開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。將 「橡皮擦壓力感應」滑桿往 「用力」方向移動。如果無法解決問題，請參閱測試畫筆。</td></tr>
</table>



您可察覺到畫筆或墨水觸在螢幕上出現延遲情況。	開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。嘗試減少 「雙響間距」。
執行按一下、繪製或書寫時，您必須用畫筆用力壓按。	開啟 Bamboo 控制台，並且進入 「畫筆」索引標籤。將 「筆尖壓力感應」滑桿往 「輕柔」方向移動。
畫筆尖沒有作用。	務必使用數位板最初隨附的畫筆。其他畫筆無法在 Bamboo 數位板上正常運作。 請參閱測試畫筆確認畫筆操作。如果未通過任何一項測試，則可能是硬體有問題。
螢幕游標往回跑。	當您正在使用其他輸入裝置時，請勿將不使用的畫筆置於數位板上。在使用其他輸入裝置時，把您的畫筆放在數位板上會影響螢幕游標定位。
上下畫筆按鈕沒有作用。	請確認當您按下畫筆按鈕時，畫筆尖確實在數位板有效工作區 7 毫米（0.28 英吋）範圍內但不要按下畫筆尖。 在 Bamboo 控制台中，按一下 「畫筆」標籤 「進階」按鈕。 如果選擇了 「按下並輕點」，您需要於在數位板表面觸控畫筆尖時先按下畫筆按鈕，才能執行點選功能。請參閱設定畫筆按鈕功能。 請從 Bamboo 控制台確認您設定畫筆按鈕執行的功能是預期要執行的功能。 請參閱測試畫筆確認畫筆操作。如果未通過任何一項測試，則可能是硬體有問題。
無法將游標移到所要的螢幕位置，或繪製的線條不符合繪圖應用程式的指標位置。	開啟 Bamboo 控制台。確認已選擇 「畫筆模式」。 如果無法解決問題，請按一下 「預設值」按鈕，重新建立預設數位板對應螢幕的關係。如果仍然有問題，請移除數位板偏好設定（關於詳細資訊，請參閱 Windows 特別問題或 Mac 特別問題）。

WINDOWS 特別問題

您懷疑數位板偏好設定可能已毀損，或想要確定所有設定都是出廠預設值。	請刪除數位板偏好設定，如下所述： 首先，請關閉所有開啟的應用程式；然後按一下 「開始」圖示，並選擇「所有程式」。接著，選擇 「BAMBOO」及 「BAMBOO 偏好設定檔案公用程式」。從出現的對話方塊中，按一下 「移除我的偏好設定」按鈕以刪除現有使用者的偏好設定。 如欲從作業系統上刪除多位使用者的偏好設定，則請點選 「所有使用者偏好」下的 「移除」按鈕。注意，要刪除全部使用者須有管理員權限。請重新啟動目前開啟執行的數位板應用程式。 如果您之前已備份您的偏好設定檔案，您可按一下 「我的偏好設定」下的 「復原 ...」按鈕，快速還原數位板的偏好設定。

MAC 特別問題

在啟動時，會出現對話方塊，告知無法載入驅動程式或尚未建立數位板偏好設定。	啟動時未偵測到數位板。確定 USB 連接線是否穩固地連接到處於作用狀態下的 USB 埠。也要確定數位板狀態指示燈已亮起。如果將數位板插接至 USB 集線器，請確定該集線器已連接並為啟用狀態。 從「前往」功能表中，選擇「工具程式」資料夾，並且啟動「系統描述」。自「內容」清單的「硬體」部分中選擇 USB。應該會列出 Wacom USB 數位板型號。如果沒有列出數位板型號，請檢查 USB 數位板訊號連接，或嘗試將數位板插接至其他的 USB 埠。 如果無法解決問題，請聯繫 Wacom 技術支援部門。 請參閱技術支援選項。
您懷疑數位板偏好設定可能已毀損，或想要確定所有設定都是出廠預設值。	刪除數位板偏好設定。請先開啟主要的「應用程式」資料夾，然後開啟「數位板」資料夾，並且執行「移除 BAMBOO」工具程式。 • 單一使用者：此工具程式啟動時，請選擇「現有使用者」並按一下「移除」按鈕。登出，然後登入。當載入數位板驅動程式，會使用出廠預設值來建立新的偏好設定檔案。 • 多位使用者：此工具程式啟動時，請選擇「所有使用者」並按一下「移除」按鈕。登出，然後登入。當載入數位板驅動程式，會使用出廠預設值來建立新的偏好設定檔案。 如果您之前已備份您的偏好設定檔案，您可按一下工具程式內的「復原 ...」按鈕，快速還原「現有使用者」或「所有使用者」的數位板偏好設定。 備註：不要從主「資源庫的 PREFERENCEPANES」資料夾手動移除「BAMBOO.PREFPANE」檔案。只有當解除安裝數位板驅動程式軟體，並且接著只有使用「移除 BAMBOO」工具程式時，才能移除這個檔案。



Inkwell 未正確配合數位板運作。	Inkwell 偏好設定可能有問題。請按如下步驟移除損壞的偏好設定檔案。當您啟動手寫辨識時就會重新建立檔案。

1. 從 Apple 功能表選擇 「系統偏好設定…」。從 「系統偏好設定」功能表，選擇 「顯示全部」與 「墨水」。
   接著關閉手寫辨識功能。
2. 選擇 「前往」功能表中的 「個人專屬」。開啟 「資源庫」和「PREFERENCES」資料夾。然後移除下列偏好設定：
   - com.apple.ink.framework.plist
   - com.apple.ink.inkpad.plist
   - com.apple.ink.inkpad.sketch
3. 回到 「系統偏好設定…」及 「墨水」，接著啟用手寫辨識。
4. 使用數位板和畫筆來測試 Inkwell 功能。
5. 如果以上步驟未解決 Inkwell 問題，請聯絡 Apple 支援提供進一步協助。Wacom 不是 Inkwell 軟體製造商，故支援其他廠商軟體應用程式的能力有限。

技術支援選項

如果使用數位板時遇到問題，請先查閱數位板安裝手冊，確定您是否有正確安裝數位板。接著，查閱疑難排解。

如果您無法在本手冊中找到解決方案，您可以在作業平台的「讀我檔案」（在 Bamboo 安裝 CD 中）找到關於問題的更新資訊。您還可以參閱 Wacom 網站上提供的 FAQ（常見問答集）。

如有接上網際網路，則可經由所在地區的 Wacom 網站下載最新軟體驅動程式。請參閱下載驅動程式。

如果您無法解決問題，並且認為數位板沒有正常運作，請聯繫購買產品所在地的 Wacom 支援人員。如需聯絡資訊，請參閱 Bamboo 安裝 CD 上的數位板讀我檔案。

當您來電時，應該在電腦旁，並已取得下列資訊：

- 本手冊。
- 數位板的序號與型號。（請查看數位板的背面。）
- 驅動程式版本編號。（請參閱 Bamboo 安裝 CD 或 Bamboo 控制台。）
- 您電腦的品牌與型號，以及作業系統的版本。
- 您電腦周邊設備的清單。
- 出現故障時您使用的軟體應用程式和版本。
- 出現在您螢幕上任何錯誤訊息的精確用語。
- 當此問題發生時，出現什麼狀況以及您當時做了什麼。
- 您如何嘗試解決此問題。

下載驅動程式

Wacom 會定期更新軟體驅動程式，維持相容於新產品。如果 Bamboo 和新硬體或軟體產品之間發生相容性問題，從網際網路上下載可用的新 Wacom 數位板軟體驅動程式可能有所幫助。

美國、加拿大、中南美洲

全球資訊網：	http://www.wacom.com/productsupport	軟體更新

歐洲、中東和非洲

全球資訊網：	http://www.wacom.eu/downloads	軟體更新

日本

全球資訊網：	http://tablet.wacom.co.jp/download/down1.html	軟體更新（日語）

亞太地區（英語）

全球資訊網：	http://www.wacom-asia.com	軟體更新（英語）

中國

全球資訊網：	http://www.wacom.com.cn	軟體更新（簡體中文）

韓國

全球資訊網：	http://www.wacomkorea.com	軟體更新（韓文）

臺灣

全球資訊網：	http://www.wacom.com.tw	軟體更新（繁體中文）

附錄

本單元包括保養您的 Bamboo、如何解除安裝數位板軟體、數位墨水的資訊、授權與保固等資訊。

BAMBOO 的保養

保持 Bamboo 數位板表面及畫筆的清潔。灰塵與顆粒會附著在您的畫筆上，並導致數位板表面的過度磨損。平常使用一塊柔軟、沾濕的布料來清潔，將有助於延長數位板表面與畫筆的使用年限。您也可以使用稀釋過的溫和肥皂水。請勿用揮發性的液體，如油漆稀釋劑或苯，因為它們會損害塑膠外層。

將 Bamboo 放置在乾淨、乾燥的場所，避免溫度的劇烈變化。室溫是最佳的溫度。
此外，Bamboo 數位板與畫筆不可分開使用。扭轉畫筆殼會毀壞畫筆。拆開產品會使保固失效。

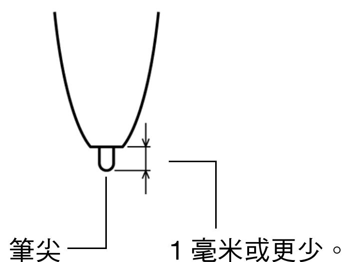
重要：請小心，切勿將液體濺到數位板或畫筆上。尤其應注意勿使數位板快速鍵或工具按鈕（包含筆尖及橡皮擦）潮濕，若因液體進入其中，可能會使敏感的電子零件失效。

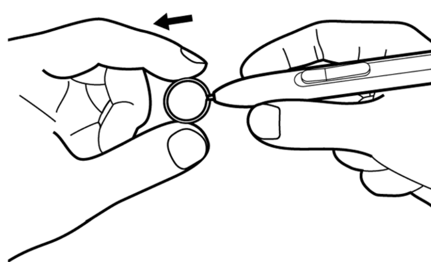
更換畫筆尖

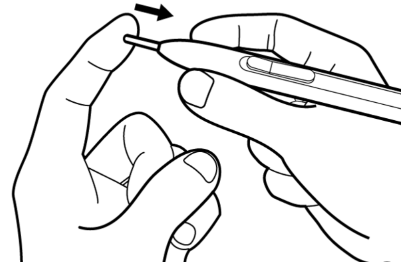


筆尖會因為正常使用而磨損。對筆尖過度施壓會導致它較早磨損。當筆尖太短（小於 1 毫米（0.4 英吋））或變成平尖頭時，請更換筆尖。

1. 用筆尖更換夾、一支拔毛鉗、針鼻鉗或是類似的器具夾住舊筆尖，然後筆直地將它拔出。







2. 將新筆尖的尾部筆直地滑進畫筆的筆管中。穩穩地推進筆尖直到停止為止。

警告：窒息的危險。請避免孩童吞食筆尖或側面按鈕。筆尖或側面按鈕可因孩童齒咬而遭意外扯出。

如果要訂購更換用的零件，請參閱訂購零件及配件。

重要：請將非使用中的畫筆放在筆座中，或平放在桌面上。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。為維持畫筆的靈敏，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦（若已配備）支撐其重量的容器內。

解除安裝軟體

請遵照下文中的適當程序，從系統裡移除 Wacom 數位板驅動程式軟體。

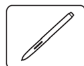
重要：當您從系統中移除數位板軟體時，將不再提供完整的數位板功能，而是將繼續提供滑鼠裝置的功能。

Windows 7 與 Vista：單擊 Windows 「開始」按鈕，並且選擇 「控制台」。在 「控制台」視窗中，按一下「解除安裝程式」；從出現的對話方塊中，選擇 「BAMBOO」。
按一下 「解除安裝」並遵照指示移除數位板驅動程式。(如果出現提示訊息，請輸入您的管理員登錄帳號及密碼。)

Windows XP 或 XP x64：按一下 「開始」。選擇 「開始」功能表中的 「控制台」。然後選擇 「新增或移除程式」。在 「新增或移除程式」視窗中，選取 「BAMBOO」並且按一下 「移除」按鈕。遵照提示，移除數位板驅動程式。

Macintosh：在 「前往」功能表裡，選擇 「應用程式」，並開啟 「BAMBOO」資料夾。按兩下 「移除 BAMBOO」圖示，然後選擇 「移除數位板驅動程式」按鈕。請輸入您的管理員登錄帳號及密碼。移除完成後，按一下 「確定」。

WINDOWS 中的畫筆與數位墨水功能



Microsoft Windows 7 與 Vista 可為畫筆 * 輸入提供大量支援。當 Bamboo 搭配執行 Windows 7 或 Vista 的電腦一起使用時，藉由畫筆的功能強大的筆記功能、手寫辨識、快速瀏覽以及設計用來向您提供快速、直覺式結果的數位墨水選項，將會提升您的使用體驗。

- 筆記功能：使用您的畫筆可在 Microsoft Journal 中簡略作下筆記並記錄快速草稿。Journal 可模擬實體筆記本，但擁有畫筆記的優點您可以選擇各種畫筆、馬克筆、螢光筆，以及可由您的畫筆的橡皮擦輕鬆啟動的橡皮擦。Journal 也包括功能強大的搜尋引擎，它甚至可以找到您的手寫內容。
- 手寫辨識：由於 Windows 7 與 Vista 內含功能強大的手寫辨識功能，您可以使用您的畫筆，在電腦接受打字輸入的輸入資訊的任何位置，快速輸入手寫輸入資訊。您隨時都可以將手寫輸入的內容，轉換為打字輸入的文字。
- 敏銳筆觸：使用您的畫筆可在數位板上作簡單的筆勢動作，以觸發瀏覽、編輯與其他功能的自訂動作。如果要自訂筆勢動作，請選擇 「畫筆與輸入裝置」控制台中的 「筆觸」索引標籤。
- Microsoft Office 2007 中的數位墨水：您可在 Windows 7 或 Vista 上執行的 Microsoft Office 2007 或更高版本應用程式中，使用畫筆來充分利用增強數位標記與墨水工具。這些工具可在適用的應用程式中的 「校閱」索引標籤上找到，可提供一致的墨水選項集。如需快速使用，您可以將特定的墨水工具新增至位於每個應用程式上方的快速使用工具列。

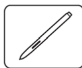
如要在 Microsoft Windows 裡徹底發揮畫筆的功能，請查閱系統隨附的文件明，包括 Windows 訓練工具及 Tablet PC 教材。按下 「開始」功能表，選擇 「所有程式」，「TABLET PC」及 「TABLET PC 手寫訓練」，即可開啟平板電腦畫筆訓練內容。

注意：Wacom 畫筆數位板驅動程式中的下列解決辦法，可提高 Windows 7 與 Vista 中的繪圖效能：

- 在使用 Wintab API 的繪圖應用程式中，畫筆筆觸與 「下壓不放啟用右鍵單擊」功能已停用。
- 當在 「畫筆與輸入裝置」控制台中，停用 「筆觸」與 「下壓不放啟用右鍵單擊」功能時，Journal 中沒有壓力感應，也沒有其他墨水功能。

* 除了 Windows 7 Starter 及 Enterprise 與 Windows Vista Home Basic 以外，其他 Windows 7 與 Vista 版本均支援畫筆功能。

關於 WINDOWS 平板電腦輸入



您可在 Windows 7 與 Vista 的輸入面板上使用手寫或螢幕上的鍵盤來直接輸入文字。有不同的啟動輸入面板的方式：

- 按一下輸入面板圖示，它會在您將螢幕游標移動到文字輸入區域中時出現。
- 按一下輸入面板索引標籤，預設會出現在於顯示幕的左邊。
- 按一下位於 Windows 工作列的平板電腦輸入圖示。若無法看見圖示，在工作列上按一下滑鼠右鍵，選擇「工具列」與 「平板電腦輸入」。

如果要自訂輸入面板：

1. 首先，開啟輸入面板；然後按一下選單列中的 「工具」。
2. 選擇 「選項」來開啟輸入面板選項對話方塊。
3. 可以依據您習慣的工作方式自訂輸入面板設定。

如要深入瞭解在 Microsoft Windows 與 Office 2007 或更高版本中使用 Bamboo 畫筆的資訊，請查閱系統隨附的文件與 Microsoft Office 應用程式。請務必使用 Windows Vista 訓練工具，包括 Microsoft 提供的平板電腦教學課程。

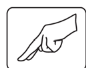
如需有關在 Windows 中使用畫筆的詳細資訊，您也可以參訪我們的網站 www.wacom.com.tw/vista。

產品規格

一般規格

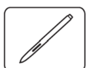
長寬比	16:10
座標解析度（筆）	100 lpmm (2540 lpi) Bamboo Pen Small 為 50 lpmm (1270 lpi)，型號 CTL-460
觸控輸入解析度	4 lpmm (101.6 lpi)
精確度（筆）	+/- 0.25 毫米 (0.02 英吋)
精確度（觸控）	+/- 2.0 毫米 (0.08 英吋)
畫筆偵測高度	16 毫米 (0.63 英吋)
畫筆讀取高度（平均）	7 毫米 (0.28 英吋)
報告率（筆）	每秒 133 點，最大
報告率（觸控）	每秒 50 點，最大
快速鍵筆觸	0.25 毫米 (0.01 英吋)，近似值（若已配備）
通訊介面	USB
連接頭	USB A 型
連接線長度	1.5 m (4.9 ft)
電源需求	DC 5V, 70 mA 或更低，從 USB 埠供電
工作溫度	攝氏 5 至 40 度（華氏 41 至 104 度）
存放溫度	攝氏 -15 至 +55 度（華氏 5 至 131 度）
工作相對濕度	30% 到 80% 無凝結
存放相對濕度	30% 到 85% 無凝結
證書與規範	FCC Class B, Industry Canada Class B, CE, VCCI Class B, BSMI, C-Tick, KCC, GOST-R, 歐盟 RoHS 指令 2002/95/EC, 中國 RoHS

BAMBOO TOUCH 數位板（型號 CTT-460）



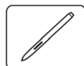
觸控有效工作區（長 x 寬）	125.0 x 85.0 毫米 (4.92 x 3.35 英吋)
實際尺寸（長 x 寬 x 高）	208.4 x 137.6 x 7.5 毫米 (8.21 x 5.42 x 0.30 英吋)，近似值，不含橡膠腳部
重量	210 g (0.46 lb)，近似值

BAMBOO 數位板（型號 CTT-460）

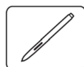
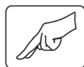
觸控有效工作區（長 x 寬）	125.0 x 85.0 毫米 (4.92 x 3.35 英吋)
畫筆有效工作區（長 x 寬）	147.2 x 92.0 毫米 (5.80 x 3.62 英吋)
實際尺寸（長 x 寬 x 高）	248.2 x 176.1 x 8.5 毫米 (9.78 x 6.94 x 0.33 英吋)，近似值，不含筆座與橡膠腳部
重量	360 g (0.79 lb)，近似值

畫筆 （型號 LP-160E），BAMBOO 專用



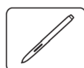
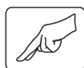
筆尖運行軌跡	1.0 毫米 (0.04 英吋) 或更少
壓力感應級數	1024 級
橡皮擦運行軌跡	1.0 毫米 (0.04 英吋) 或更少
實際尺寸 （長 x 直徑）	154.0 x 11.8 毫米 (6.06 x 0.46 英吋)
重量	15 g (0.53 lb)，近似值
筆尖類型	聚縮醛樹脂 （零件編號 ACK-201-01K），黑色

BAMBOO FUN SMALL 數位板 （型號 CTH-461）

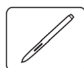
觸控有效工作區 （長 x 寬）	125.0 x 85.0 毫米 (4.92 x 3.35 英吋)
畫筆有效工作區 （長 x 寬）	147.2 x 92.0 毫米 (5.80 x 3.62 英吋)
實際尺寸 （長 x 寬 x 高）	248.2 x 176.1 x 8.5 毫米 (9.78 x 6.94 x 0.33 英吋)，近似值，不含筆座與橡膠腳部
重量	420 g (0.92 lb)，近似值，含線材

BAMBOO FUN MEDIUM 數位板 （型號 CTH-661）

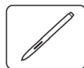
觸控有效工作區 （長 x 寬）	190.0 x 130.0 毫米 (7.48 x 5.12 英吋)
畫筆有效工作區 （長 x 寬）	216.5 x 137.0 毫米 (8.53 x 5.40 英吋)
實際尺寸 （長 x 寬 x 高）	336.8 x 223.0 x 8.5 毫米 (13.27 x 8.79 x 0.33 英吋)，近似值，不含筆座與橡膠腳部
重量	740 g (1.63 lb)，近似值，含線材

畫筆 （型號 LP-160E），BAMBOO FUN 專用



筆尖運行軌跡	1.0 毫米 (0.04 英吋)
壓力感應級數	1024 級
橡皮擦運行軌跡	1.0 毫米 (0.04 英吋) 或更少
實際尺寸 （長 x 直徑）	154.0 x 11.8 毫米 (6.06 x 0.46 英吋)
重量	15 g (0.53 oz)，近似值
筆尖類型	聚縮醛樹脂 （零件編號 ACK-201-01W），白色

BAMBOO PEN SMALL 數位板 （型號 CTL-460）

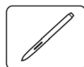


畫筆有效工作區（長 x 寬）	147.2 x 92.0 毫米 (5.80 x 3.62 英吋)
實際尺寸（長 x 寬 x 高）	248.2 x 176.1 x 8.5 毫米 (9.78 x 6.94 x 0.33 英吋)，不含筆座與橡膠腳部
重量	360 g (0.79 lb)，近似值，含線材

BAMBOO PEN MEDIUM 數位板 （型號 CTL-660）

畫筆有效工作區（長 x 寬）	216.5 x 137.0 毫米 (8.53 x 5.4 英吋)
實際尺寸（長 x 寬 x 高）	336.8 x 223.0 x 8.5 毫米 (13.27 x 8.79 x 0.33 英吋)，不含筆座與橡膠腳部
重量	600 g (1.32 lb)，近似值，含線材

畫筆 （型號 LP-160），BAMBOO PEN 專用



筆尖運行軌跡	1.0 毫米 (0.04 英吋) 或更少
壓力感應級數	CTL-460 為 512，CTL-660 為 1024
實際尺寸（長 x 直徑）	149.0 x 11.8 毫米 (5.87 x 0.46 英吋)
重量	13 g (0.46 oz)，近似值
筆尖類型	聚縮醛樹脂（零件編號 ACK-201-01K），黑色

產品資訊

如要瞭解更多關於 Bamboo 及如何在 Microsoft Windows 7 與 Vista 裡充份利用許多畫筆和數位墨水的功能，請至您區域所屬的 Wacom 網站：

美國、加拿大、中南美洲	http://www.wacom.com/productinfo
歐洲、中東和非洲	http://www.wacom.eu
日本	http://tablet.wacom.co.jp
亞太地區（英語）	http://www.wacom-asia.com
中國（簡體中文）	http://www.wacom.com.cn
韓國	http://www.wacomkorea.com
臺灣	http://www.wacom.com.tw
泰國	http://www.wacom-thai.com

訂購零件及配件

如需購買零件及配件等資訊，請參閱數位板裡「讀我檔案」提供的當地聯絡資訊。

您也可以採取下列動作：

- 如果要在美國或加拿大購買零件及配件，請電洽 1.888.884.1870（免付費），或造訪 Wacom 網站 http://www.wacomdirect.com（僅限美國）。
- 如果要在歐洲購買零件及配件，請電洽 +49 (0) 180.500.03.75
  或傳送電子郵件至 spareparts@wacom.eu。或是造訪 Wacom 網站 http://shop.wacom.eu。
  您也可以聯絡當地經銷商、代理商或電洽當地技術支援部門。
- 如要在澳洲、新加坡、臺灣及韓國購買零件和配件，請分別造訪：www.BuyWacom.com.au、www.BuyWacom.com.sg、www.BuyWacom.com.tw 及 www.BuyWacom.co.kr。
- 如果要在其他國家購買零件及配件，請聯絡當地經銷商或零售商。

不過，某些零件與配件並非通用於所有區域。

廣播與電視的干擾

在本手冊中所敘述的設備會產生、耗費，並且可能發散無線頻率的能量。若未正確安裝與使用，意指精確地符合 Wacom 公司的操作說明，可能會干擾廣播與電視的收訊。

FCC 公告

本裝置符合美國聯邦通訊委員會規範第 15 條規定。本裝置之操作須符合以下兩項條件：（1）不可造成有害干擾，（2）須可承受接收到之干擾，包括可能引起非預期操作之干擾。

本設備經測試證明符合 FCC 規章第 15 條有關 B 級數位裝置之限制。這些限制之設計目的在於為居家環境的有害干擾提供合理保護。

本設備會產生、耗費，並且可能發散無線頻率的能量，如果沒有依照操作說明來安裝與使用，可能會對廣播通訊造成有害干擾。然而，無法保證干擾不會發生在特定的設施上。

您可以中斷設備與電腦的連線，來判斷設備是否會造成干擾。如果干擾停止，那麼干擾很可能來自設備。

如果您的設備確實會對廣播或電視接收造成干擾，可以透過下列一種或數種方法，來矯正干擾：

- 旋轉電視或收音機的天線，直到干擾停止為止。
- 移動設備，遠離電視或收音機。
- 將設備與電腦的電源，接在與電視或收音機不同的電路插座上。

如果有必要，洽詢您的 Wacom 經銷商或是有經驗的廣播 / 電視技術人員，以尋求協助。

未經 Wacom 公司的授權，任意變更或修改本產品，可能使得 FCC 証書無效，並取消您使用本產品的授權。

備註：此聲明不適用於 Bamboo Pen Medium 數位板 (型號 CTL-660)。

另請參閱加拿大工業 （僅限加拿大境內使用）與 CE 聲明。

加拿大工業 （僅限加拿大境內使用）

加拿大工業，B 級

「本 B 級數位裝置符合 Canadian ICES-003」

「Cet appareil numerique de la classe （B） est conforme a la norme NMB-003 du Canada.」

備註：此聲明不適用於 Bamboo Pen Medium 數位板 (型號 CTL-660)。

CE 聲明

Wacom Bamboo、數位板，型號 CTT-460, CTH-460, CTH-461, CTH-661 及 CTL-460 已經測試，符合以下和諧歐洲規範：

- EN 55022 : 2006, Class B
- EN 55024 : 1998+A1:2001+A2:2003

根據這些測試的結果，Wacom 公司宣布上述裝置符合歐盟委員會指令 89/336/EEC 第 10.1 條及修正案指令 93/68/EEC 的規定，代表每項裝置符合 CE 符號的規定。

本裝置進行安裝與操作時，必須嚴格依照隨附手冊中的操作說明。
未經 Wacom 公司特別的授權，而任意變更或修改本產品，將會導致本聲明無效。

備註：此聲明不適用於 Bamboo Pen Medium 數位板 (型號 CTL-660)。

注意事項

警告

請勿將數位板或畫筆（若已配備）放置於或遺留在孩童伸手可及的位置。如果您的產品使用不正確，則有可能會發生意外或造成人員傷害。請避免孩童吞食筆尖或側面按鈕。筆尖、側面按鈕或其他可移動的零件可因孩童齒咬而遭意外扯出。孩童可能會取出或誤食小零件，例如筆尖、筆尖填充物或畫筆側面按鈕。

請勿在需要極高可靠性的設備控制系統中使用畫筆數位板。它可能會導致其他電子裝置發生故障，或其他裝置可能會導致畫筆數位板發生故障。

在不允許使用電子裝置的地點 / 時間，請關閉您的畫筆數位板。因為畫筆數位板可能會在不允許使用電子裝置的某些地點 / 時間裡（例如搭乘飛機時），導致其他電子裝置發生故障，請務必從您的電腦中拔出此產品的 USB 連接頭，以關閉畫筆數位板。

請勿拆解數位板或畫筆。請勿拆解或以其他方式來調整數位板或畫筆。此類動作可能會導致生熱、著火、觸電或其他損害，包括人員傷害。拆開產品會使保固失效。

注意損壞的連接線。如果您注意到您的畫筆數位板連接線有出現扯壞或其他方式的損壞，可能會導致產品發生故障、導致觸電或引發火災。停止使用產品並聯絡當地零售商或當地的 Wacom 消費者支援中心。

請勿使本產品接觸到水或其他液體。請小心，切勿將液體濺到數位板或畫筆上。使本產品接觸到水或其他液體可能會導致產品發生故障或發生觸電。如果產品接觸到水或其他液體，請將 USB 連接頭拔出。如果您的產品配備有電源線，請將電源線從牆上電路插座中拔出。關閉電腦電源。然後分離可能仍存在於畫筆數位板與您的電腦之間的其他任何連接線。停止使用產品並聯絡當地零售商或當地的 Wacom 消費者支援中心。

勿將異物塞入本產品的 USB 插入端或任何開口處。如果將金屬物件或異物放入 USB 埠或本產品的其他任何開啟部位，可能會導致產品發生故障或引發火災，或導致發生觸電。

另請參閱小心。

小心

請勿將本產品放置於或使用於不穩固的表面或工作區。請勿將本產品置於搖晃的、傾斜的或震動的地面上。它可能會掉落下來，導致損壞產品或造成人員傷害。

當清潔您的畫筆數位板時，請將畫筆數位板與電腦之間的 USB 連接頭拔出，以關閉畫筆數位板。如果您試圖在本產品與電腦連接的情況下進行清潔，則可能會發生觸電。

關於您的畫筆數位板的更多注意事項：

- 勿重壓筆尖、橡皮擦或按鈕部分。這樣可能會縮短筆尖壽命或導致畫筆發生故障。
- 如果使用歪的或彎的筆尖，則畫筆工具可能會操作錯誤。因此，請勿在使用畫筆時過度用力。
- 使用並非由 Wacom 為您的筆輸入工具特別設計的筆尖，可能會導致產品發生故障。
- 使用筆座來避免傷及畫筆時 （若已配備），請勿用力將筆插入或取出筆座。此外，請勿在長時間壓迫筆尖、按鈕或橡皮擦的情況下將畫筆置於筆座內。
- 勿用力磨擦、磨損或滴入液體至筆座內 （若已配備）。這些動作可能會磨損筆座邊緣或造成變色。
- 請勿在使用本產品時，將金屬物件置於本產品上。在使用期間置於畫筆數位板上的金屬物件，可能會造成干擾、不正確的操作或產品故障。

另請參閱警告。

使用授權書與保固責任

（適用於全球地區，除了歐洲、非洲與中東地區之外）

軟體使用授權書

此法律文件是您 （使用者）與 Wacom Technology Corporation （Wacom 公司）之間的一項協定。

1. 軟體使用權之同意。隨附的產品包含了韌體內的電腦程式及所附的磁片或光碟片 （簡稱 「軟體」）。此軟體僅於您使用 Wacom 公司產品時才有使用權，不得對外販售，且 Wacom 公司保留所有未明示授與之權利。Wacom 公司允許您單機使用與 Wacom 公司相關產品時，享有軟體使用之非專屬權。

2. 軟體所有權。即使您擁有本產品軟體的原始備份，但 Wacom 公司仍保有軟體本身的所有權。您必須瞭解軟體仍為 Wacom 公司所有，其中包含了重要機密與未公開之資訊，此由 Wacom 公司以巨額費用研發或取得的資訊，包括資料處理的演算法、改革和概念。這個軟體受到著作權法和其他法律的保護。您必須同意合理地運用以保護此軟體，不可在未經授權的情形下加以複製、散佈、揭露、使用或出版。

3. 複製限制，嚴格禁止未經授權而拷貝此軟體。

4. 使用限制您不可以對此軟體進行反編纂、反組譯、拆解或反向設計。

5. 終止本 「授權」在終止前均為有效的。若您未遵守本 「使用授權書」中的任一條款，本授權同意書不需經由 Wacom 公司通知即自動失效。

6. 其他除了亞太地區受日本的法律管轄外，本 「使用授權書」由美國聯邦及華聖頓州之法律管轄。

有限保固與損害賠償責任

除了 「軟體」筆座和筆尖等耗材項目以外，在正常使用下，或是自您購買本產品起算兩 （1）年限期的服務範圍內，而購買行為可藉由收據影本或購買 30 天內寄回 Wacom 註冊卡的証明下，Wacom 公司對本產品在材料與製造上的瑕疵提供保固。

Wacom 授予您 「軟體」權利，不對其品質或效能提出任何擔保。Wacom 公司不能保證給您永久的服務或任何錯誤的修正。

除了 「軟體」以外，在 「保固期間」之內，一旦發現產品瑕疵，您應該藉由電話與 Wacom 公司 「技術支援」連繫，以取得一組 RMA 「商品送返授權」號碼與說明，以便寄送產品至 Wacom 公司所指定的服務地點。您應該寄送本產品並且預付運費至指定的服務地點，其中附帶送返授權號碼、您的名字、地址與電話號碼、購買日期的証明，以及對瑕疵的描述。Wacom 公司將會以 UPS 或 Wacom 公司所選擇的等值服務，將產品送返並支付運送費用。



在 「保固期間」內，對於 Wacom 公司被告知的瑕疵產品或零件，Wacom 公司可以自行選擇要修理或是替換，是 Wacom 公司對本保固唯一的義務或全部的損害賠償責任；然而，您應負下列兩點責任 （i）將產品運送至指定服務地點的成本，與 （ii）由於運送所導致產品的遺失或損壞。

若產品的故障起因於意外、濫用、誤用、疏忽、未經授權的更改或修理、或是未依照 Wacom 公司貯存說明下的處理或貯存，Wacom 公司對此產品的修理或替換不負任何責任。

任何使用於和本產品銷售相關的說明、圖案、規格、樣本、型號、公告，或是類似的材料，都不能被解釋為本產品將符合或遵照您的需求的明確保固。

除了上述有限保固外，WACOM 公司對於本產品沒有提供其他的保固。任何由 WACOM 公司、商家、經銷商、代理商或員工，以口頭或書面所提出的資訊或通知，都不能成立保固或是以任何方式增加本保固的適用範圍。本保固提供您特定的法律權利，因不同地區法律規定不同而有所差異。

WACOM 公司對法律上任何默示保固的期間，包括對可售性或特殊目的適用性的默示保固，僅限於 WACOM 公司明確保固的時限內。某些州不允許對默示保固之持續時間長短進行限制。所以，以上的局限可能並不適用於您。

WACOM 公司或是其他參與產品製造、生產或是運送的任何人，對任何因使用所造成的直接、間接，或偶發的損害（包括商業利益損失、業務中斷、商業資訊等等損害），或是造成此類產品的無法使用，不負損害賠償責任，即使 WACOM 公司已告知這類損害發生的可能性。由於某些州不允許排除間接發生的損害或限制義務，以上的限制可能並不適用於您。

在上述的限制不能被執行的情況發生時，不管任何聲明的形式，Wacom 公司對造成您或廠商任何損害所負的義務，將不超過您所支付的產品購買金額。

本 「有限保固」受美國聯邦與華盛頓州的法律管轄。

本 「有限保固」是有效及僅適用於在美國 （以及其領土或領地）與加拿大境內購買或使用本產品。

美國及加拿大保固服務

如在美國與加拿大地區要取得保固服務，請聯絡：

Wacom 技術支術中心

電話：1.360.896.9833

電子郵件詢問表：http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm

美國與加拿大以外之地區的銷售保固服務

在美加以外地區購買或使用的產品，若在保固期間內發現產品瑕疵 （除 「軟體」外），請聯絡您當地的經銷商或代理商。有關瑕疵擔保之條款，在各方面均適用上述之銷售行為。

臺灣 Wacom 技術支援

您可在網站裡找到詳細的亞太有限保固說明及產品登錄資訊：http://www.wacom.com.tw/technical/warranty/

如要在臺灣取得技術支援或保固服務，請

聯絡 Wacom 技術支援中心 （Wacom 客服中心）

聯絡電話列於以下：

http://www.wacom.com.tw/contact

如您對本 「協定」有任何問題，或是您有任何原因想要與 Wacom 公司連繫，請用信件與我們連繫：

北美與南美地區，請連繫：
Wacom Technology Corporation
1311 S.E. Cardinal Court
Vancouver, Washington 98683
U.S.A.

亞太地區，請連繫：
Wacom Co., Ltd.
Asia Pacific Office
Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan

日本，請連繫：
Wacom Co., Ltd.
2-510-1 Toyonodai
Otone-Machi, Kitasaitama-Gun
Saitama, 349-1148
Japan

中國大陸 （除香港以外），請連繫：
Wacom China Corporation
Unit 2807, 28th Floor, SK Tower
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China
電子郵件：support@wacom.com.cn

專有詞彙

有效工作區：Bamboo 數位板的瀏覽及繪圖區會偵測觸控或筆輸入。請參見觸控感應器。

比例：數位板或螢幕的垂直與水平方向之間的比例關係。

點取力道：當執行點選動作時，您施加在畫筆筆尖的力道大小。

數位墨水：廣義的類別，通常描述隨著使用畫筆式輸入而在電腦上建立的手寫內容。此手寫內容採用草稿、墨水標記或手寫的方式：手寫動作可隨意轉換為輸入的文字，或只是留下來以用於其原始格式。根據您的系統與應用程式設定，您使用數位墨水建立的手寫文字可即時進行轉換，或在其他時間進行轉換。

雙響間距：在點選之間而依然被當做雙響的情況下，所能移動的最大間距 （以螢幕像素計算）。增加雙響間距可以使雙響變得更容易，但是在某些繪圖軟體中，可能導致筆觸線條的延遲。

橡皮擦感應應用程式：內建支援畫筆橡皮擦的軟體應用程式。根據這些方式對應用程式的代表意義而定，這些應用程式會以不同的方式來運用橡皮擦。

擴展：在觸控導覽時使用的動作。使用併攏的兩指觸控數位板。保持手指觸碰數位板表面，將手指分開。

快速鍵：可自訂的控制鍵，位於您的 Bamboo 數位板上。

快速鍵 （「使用左手」）：此數位板設定值會將快速鍵排在數位板右側。

快速鍵 （「使用右手」）：此數位板設定值會將快速鍵排在數位板左側。

Journal：一種 Microsoft Windows 應用程式，透過電子方式模擬實體日誌本，但擁有畫筆記的優點。例如，您可以建立快速草稿，並簡略作下手寫筆記，該筆記可轉換為文字並傳送至使用數位標記的同事。Journal 包括各種畫筆、馬克筆、螢光筆，以及可由您的畫筆的橡皮擦端 （若已配備）輕鬆啟動的橡皮擦。另外，您的手寫內容可在 Journal 中進行搜尋。

鏡射：您的 Bamboo 畫筆在數位板上的位置，與顯示器螢幕上游標位置兩者之間的關係。

修正器：修正器按鍵包括：Windows 作業系統的 「SHIFT」、「ALT」及 「CTRL」；Macintosh 作業系統的「SHIFT」、「CONTROL」、「COMMAND」及 「OPTION」。您可以自訂 Bamboo 數位板或畫筆按鈕，以模擬修正器按鍵。



滑鼠加速度：一項設定，讓您可以在畫筆處於滑鼠模式時，使用這個設定來調整螢幕游標加速。

滑鼠模式：一種定位螢幕游標的方法。當您在數位板上放置 Bamboo 工具時，您可以用 「拿起並滑動」方式來移動游標，就像使用一般滑鼠一樣。此稱為相對定位。另請參閱畫筆模式。

滑鼠速度：一項設定，讓您可以在畫筆處於滑鼠模式時，使用這個設定來調整螢幕游標的移動速度。

筆尖：可更換的畫筆尖。

平移：在以下時機使用的動作觸控導覽：用兩指觸控數位板表面後，向同一方向移動。

夾：在以下時機使用的動作觸控導覽：使用稍微分開的兩指觸控數位板。保持手指觸碰數位板表面，將手指 「夾」。

畫筆模式：一種定位螢幕游標的方法。無論您將畫筆放在 Bamboo 數位板的哪一個位置，螢幕指標將移動到螢幕上的對應點：此稱為絕對定位，是所有畫筆工具的預設設定；而且 「畫筆模式」讓您可以迅速定位螢幕游標，而不需要先找到螢幕游標，然後在桌面上移動螢幕游標。
另請參閱 「滑鼠模式」。

像素：一種定位螢幕游標的方法。

筆輸入：一種使用畫筆在 Bamboo 數位板上控制電腦的方法。

彈出式選單：一種使用者定義的選單，顯示按鍵功能及其他可執行之動作清單。您可以自訂畫筆的按鍵，以顯示此選單。適用於可設定畫筆及觸控輸入的數位板型號。

壓力感應：畫筆尖及橡皮擦 （若已配備）的品質，可以感應施加的力量。用途為，在具有感應壓力功能的應用程式中，用來建立猶如自然的筆觸、筆刷與橡皮擦線條。

壓力感應應用程式：任何支援壓力感應輸入的應用程式。

感應區：數位板有效工作區以上可偵測畫筆的高度。另請參閱定位。

螢幕游標：在螢幕上顯示的指標。螢幕游標有多種形狀 （例如 「I」形、箭頭或方塊），視您執行的應用程式而定。

揮動：在以下時機使用的動作觸控導覽：用兩指觸控數位板表面後，快速向同一方向移動。



平板電腦輸入 (TIP)：Microsoft Windows 7 與 Vista 平板電腦輸入可讓您使用畫筆來建立手寫筆記或使用螢幕上的鍵盤。輸入面板會動態地轉換手寫動作成為文字。然後您建立的資訊可插入到其他文件、表格或圖片中。請參閱 Windows 中的畫筆與數位墨水功能。

觸控輸入：一種僅當您的指尖接觸 Bamboo 數位板時與電腦互動的方法。

觸控感應器：Bamboo 數位板偵測觸控輸入的瀏覽區。觸控感應器位於工作區中，不接受筆輸入。

點選：在以下時機使用的動作觸控導覽：用單指觸控數位板後移開。

追蹤：在以下時機使用的動作觸控導覽：用單指觸控數位板並於表面上移動。

扭曲：在以下時機使用的動作觸控導覽：使用稍微分開的兩指觸控數位板，以轉圈方式移動（轉動）手指，或以相反方向移動手指。您也可以保持單指不動，由另一隻手指圍繞不動的手指移動。

USB：通用序列埠。用於連接電腦周邊裝置的硬體界面標準。USB 埠支援熱拔插，讓您不需要關掉電腦，就可以連接或分離 USB 裝置。

Wintab：Windows 應用程式使用的介面標準，用於接收數位板資訊。在 Windows 作業系統中，Bamboo 支援所有 Wintab 相容應用程式。

索引





WACOM 國際辦事處

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 S.E. Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
U.S.A.
電話：+1.360.896.9833
傳真：+1.360.896.9724

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld
Germany
電話：+49. (0) 2151.3614.0
傳真：+49. (0) 2151.3614.111

WACOM CO., LTD.
Japan Marketing and Sales Division

Harmony Tower 21F, 1-32-2 Hon-Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan
網址：http://tablet.wacom.co.jp

WACOM CO., LTD.
Asia Pacific Marketing and Sales Division

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan
電話：+81.3.5309.1513
傳真：+81.3.5309.1514

WACOM CHINA CORPORATION

Unit 2807, 28th Floor, SK Tower
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China
網址：http://www.wacom.com.cn

WACOM KOREA CO., LTD.

25th Floor DMC iaan Sangam 2nd Complex, 1653
Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, Korea, 121-270
韓國
電話：+82.2.557.3894
傳真：+82.2.557.3895

WACOM AUSTRALIA PTY.LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green
2-8 South Street Rydalmere
NSW 2116 Australia
電話：+61.2.9422.6700
傳真：+61.2.9420.2272

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

3 Bishan Place,
CPF Bishan Building #06-08
Singapore 579838
電話：+65.6258.8640
傳真：+65.6258.8697

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD..

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road
Taipei, 105 Taiwan
電話：+886.2.2712.2675
傳真：+886.2.2712.9789